

Kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja kuolemansyiden mukaan

Dödlighets- och livslängdstabeller enligt dödsorsaker
Life Tables by Causes of Death
1981-85





Kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja kuolemansyiden mukaan

Dödlighets- och livslängdstabeller enligt dödsorsaker
Life Tables by Causes of Death
1981-85

30.6.1988

Tiedustelut - Förfrågningar:

Risto Kolari
(90) 58 001
Elokuusta 1988 lähtien
(90) 17 341

Kansikuva: Mikko Nurmi

Helsinki 1988
Malminkartanon Monistuspiste/Ässäsitotat Ky

ISSN 0784-8447
= Väestö
ISBN 951-47-1541-1

SISÄLLYS	Sivu
INNEHÅLL	Sida
CONTENTS	Page

Teksti - Text - Text

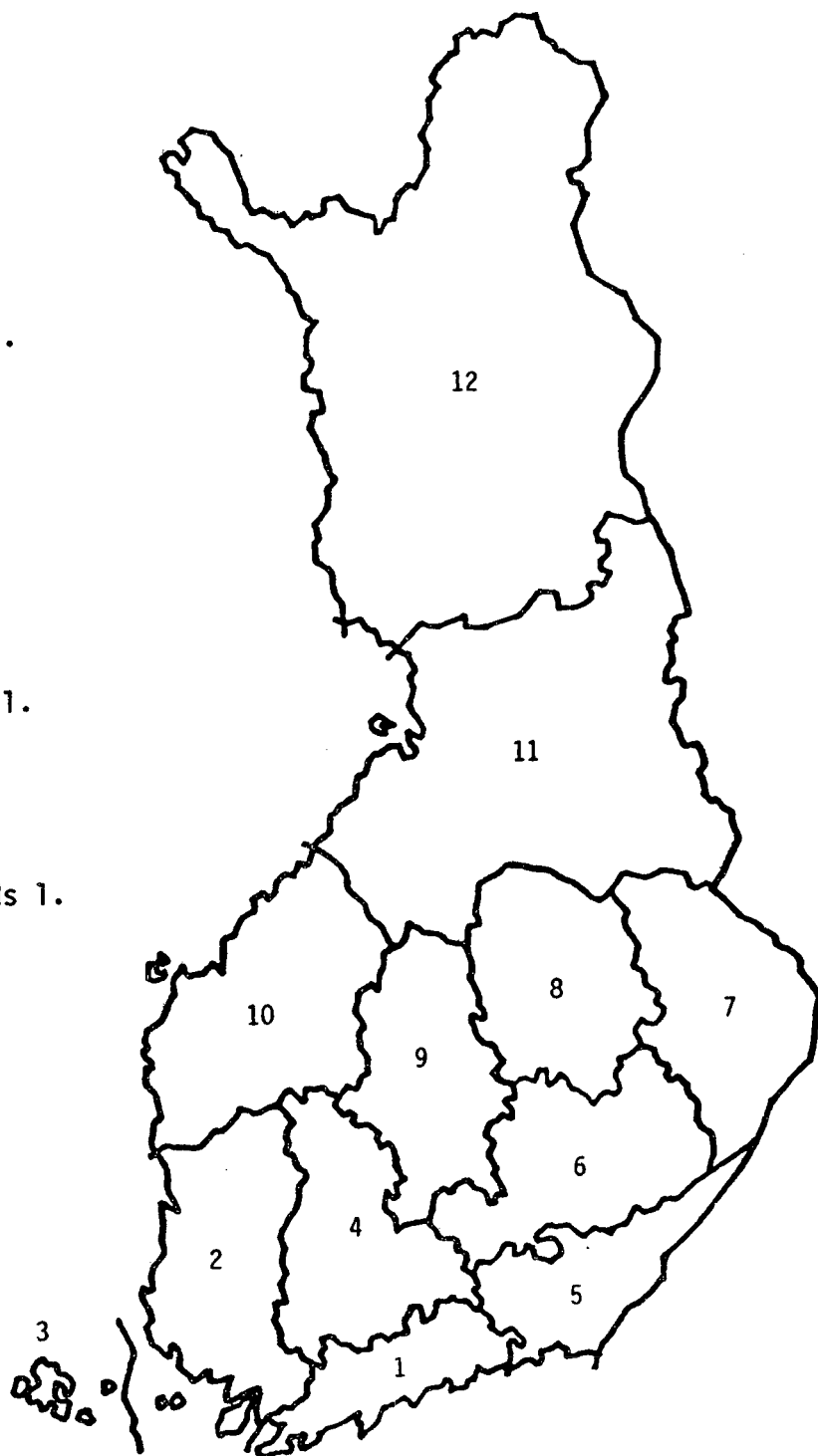
1. Johdanto	5
2. Laskentamenetelmä	5
3. Tulosten luotettavuudesta	8
4. Tuloksia	18
4.1. Kokonaiskuolleisuus	18
4.1.1. Koko väestö	18
4.1.2. Siviilisääty ja kuolemansyyt	34
4.1.3. Kuolleisuus lääneittäin	38
4.2. Kuolleisuus iän mukaan	40
Sammanfattning	44
Summary	48

Liiteosa - Bilaga - Appendix

Käytetty kuolemansyyluokitus	
Den använda klassifikationen av dödsorsaker	
Classification of causes of death used	54
Käytetyt lyhenteet	
Använda förkortningar	
Abbreviations used	58
Taulut 1 - 16	
Tabellerna 1 - 16	
Tables 1 - 16	62

KUVIO 1. SUOMEN LÄÄNIT
 FIGUR 1. FINLANDS LÄN
 FIGURE 1. PROVINCES OF FINLAND

- 1 = Uudenmaan l.
Nylands l.
- 2 = Turun-Porin l.
Åbo-Björneborgs l.
- 3 = Ahvenanmaa
Åland
- 4 = Hämeen l.
Tavastehus l.
- 5 = Kymen l.
Kymmene l.
- 6 = Mikkelin l.
S:t Michels l.
- 7 = Pohjois-Karjalan l.
Norra-Karels l.
- 8 = Kuopion l.
Kuopio l.
- 9 = Keski-Suomen l.
Mellersta Finlands l.
- 10 = Vaasan l.
Vasa l.
- 11 = Oulun l.
Uleåborgs l.
- 12 = Lapin l.
Lapplands l.



1. JOHDANTO

Tilastokeskus on julkaissut kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja säännöllisesti tämän vuosisadan alusta lähtien, ensin kymmenvuotiskausittain ja ajanjaksosta 1931-35 alkaen viisivuotiskausittain. Kuolemansyykohtaisesti on kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja laskettu viisivuotiskausilta 1971-75 ja 1976-80, ja siten ohessa julkaistavat kuolleisuustaulut merkitsevät jatkoa ko. määraaikaislaskelmien sarjassa.

Laskelmat suoritettiin tällä kertaa paitsi lääneittäin myös siviilisäädyn mukaan. Läänikohtaisissa laskelmissa käytettiin samanlaista kuolemansyylookitusta kuin aikaisemmin, mutta siviilisäätiryhmittäin tehdyssä laskelmassa kuolemansyylokitus on äsken mainittua jonkin verran laajempi. Ikäluokituksesta todettakoon, että laskelmien alkuvaiheessa sovellettu ositusmenettely tapahtui 5-vuotisikäryhmittäin, mutta varsinaisissa tulosteissa on käytetty 10-vuotisikäryhmitystä - poikkeuksena kuitenkin ikäryhmä 0-4-vuotiaat.

Laskelmissa käytetty kuolemansyylokitus sekä luettelo käytetyistä lyhenteistä on esitetty liiteosan alussa. Laskentamenetelmä, jota ensiksi käytettiin kuolleisuutta koskevassa erityisselvityksessä (Tutkimuksia N:o 41, 1977), on lyhyesti selostettu seuraavassa kohdassa.

2. LASKENTAMENETELMÄSTÄ

Laskentamenetelmä on yksinkertaistaen määriteltävissä siten, että normaaliin tapaan laskettuja kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja laajennetaan ottamalla yksi kvalitatiivinen muuttuja (kuolemansyy) lisää. Tällöin voidaan soveltaa ositusmenettelyä, joka merkitsee sitä, että kuolemanvaaraluvut q_x tai kuolintodennäköisyydet d_x jaetaan kussakin ikäryhmässä kuolemansyykohtaisiin osittaiskertoi-
miin käyttämällä ositussuhdelukuina kuolemansyytilaston vastaavia kuolemantapausten lukumääriä sellaisinaan. Osittaminen perustuu siihen tosiasiaan, että kuolemansyytilasto laaditaan peruskuolemansyyn mukaan, jolloin kuolemansyyt ovat toisensa poissulkevia. Samalla tästä seuraa, että useat kuolemansyykohtaisesti lasketuista suureista ovat additiivisia kunkin ikäryhmän puitteissa.

Normaaliin tapaan laskettu kuolemanvaara iässä x voidaan ajatella kuolemansyykohtaisten osittaiskertomien summana

$$(1) \quad q_x = q_{1x} + q_{2x} + \dots = \sum q_{cx} \quad (c=1,2,\dots)$$

missä luokitus kuolemansyiden c mukaan on oletettava aukottomaksi.

Vastaavasti voidaan kuolintodennäköisyys merkitä lausekkeena

$$(2) \quad d_x = d_{1x} + d_{2x} + \dots = \sum d_{cx} \quad (c=1,2,\dots)$$

missä kutakin kuolemansyytä c vastaavat osittaissuureet saadaan vastaavia perustilaston lukuja d'_{cx} käyttäen kaavasta

$$(3) \quad d_{cx} = \frac{d'_{cx}}{D'_x} * d_x \quad (D'_x = \sum d'_{cx}) \quad (c=1,2,\dots)$$

Ikäryhmän x osittaiskuolemanvaara jonkin kuolemansyyn c suhteen on

$$(4) \quad q_{cx} = \frac{d_{cx}}{l_x}$$

mikä merkitsee todennäköisyyttä kuolla iässä x (tai ikäintervallissa x) kuolemansyyn c johdosta ehdolla, että on elossa ikävuoden x alussa.

Kuolemansyykohtaiset eloonjäämisluvut saadaan summaamalla kuolintodennäköisyydet ikäryhmittäin

$$(5) \quad l_{cx} = \sum d_{cx} \quad (x = x, x+1, \dots, w),$$

jolloin w on korkein todettu ikävuosi.

Näin lasketut eloonjäämisluvut ovat additiivisia

$$(6) \quad \sum l_{cx} = l_x \quad (c=1,2,\dots),$$

jolloin erityisesti

$$(7) \quad \sum l_{c0} = l_0 = 1 \quad (c=1,2,\dots)$$

Suureita l_{c0} voidaan pitää kiinnostavina mittalukuina siksi, että ne kuvaavat eri kuolemansyiden suhteellista osuutta kokonaiskuolleisuudesta.

Kuolemansyytä c vastaava stationaarinen väestö iässä x saadaan, kun ikäintervallin leveys on h , käyttämällä kaavaa

$$(8) \quad t_{cx} = \frac{h}{2} * (l_{cx} + l_{c:x+h})$$

joka useimpien kuolemansyiden suhteen soveltuu kaikissa ikäryhmissä.

Edellistä vastaava kertymäsuure eli x vuotta täyttäneiden stationaarinen väestö kuolemansyyn c suhteen on

$$(9) \quad T_{cx} = \sum t_{cx} \quad (x = x, x+1, \dots, w)$$

Toisin sanottuna tämä suure ilmaisee iästä x lähtien elettyinä olevien ikävuosien määrän kuolemansyyn c osalta.

Edellä mainituille mittaluvuille on ominaista, että ne ovat kunkin ikäryhmän puitteissa additiivisia. Keskimääräinen jäljelläoleva elinaika ei sitä vastoin noudata sanottua sääntöä. Jos ikäintervallin järjestystunnus on i ja intervallin painopiste ikävuosissa laskettuna \bar{x}_i , niin kuolemansyytä c vastaava keskimääräinen jäljelläoleva elinaika ikävuoden x alussa on

$$(10) \quad e_{cx} = \frac{\sum \bar{x}_i * d_{ci}}{l_{cx}} - x = \frac{T_{cx}}{l_{cx}} \quad (i = x, x+h, \dots, w)$$

Suure e_{cx} on siis jakauman d_{cx} aritmeettinen keskiarvo iästä x ylöspäin laskettuna.

Suure e_{c0} on käyttökelpoinen yleismittalukuna siitä syystä, että se ilmaisee, missä iässä keskimäärin minkin kuolemansyyn johdosta kuollaan. Tämä suure (tai sen käänteisluku $1/e_{c0}$) ei kuitenkaan kuvaa kokonaiskuolleisuuden tasoa muuten kuin ominaiskertoimenä eli sillä edellytyksellä, että muut kuolemansyyt kuin c jätetään huomioon ottamatta.

Kaavassa (4) määritellyn osittaiskuolemanvaaran lisäksi voitaisiin määritellä myös ominaiskuolemanvaara

$$(11) \quad \check{q}_{cx} = \frac{d_{cx}}{l_{cx}}$$

joka ei ole additiivinen ja joka ilmaisee kuolemansyyn c aiheuttaman riskin edellyttäen, että muut kuolemansyyt on poissuljettu. Näin määritelty riskiluku ei ole kuitenkaan yhtä käyttökelpoinen kuin osittaiskuolemanvaara erityisesti ajatellen riskiväestön määrittelyä. Sen vuoksi tässä julkaisussa esitetyt kuolemanvaaraluvut on laskettu osittaiskertoimina (4).

Yleistä kuolleisuuslukua vastaava kuolemansyykohtainen mittaluku on

$$(12) \quad \check{k}_c = \frac{l_{co}}{e_0}$$

joka ilmaisee, kuinka suuri osa koko väestöstä kuolee vuosittain kuolemansyyn c johdosta edellyttäen, että väestö olisi stationaarinen. Tämä suure on additiivinen, sillä kaikkien kuolemansyiden suhteen laskettu yleinen kuolleisuusluku on

$$(13) \quad \check{k} = \sum \check{k}_c \quad (c = 1, 2, \dots)$$

Kaavassa (12) nimittäjänä oleva suure e_0 on elävänä syntyneen keskimääräinen jäljelläoleva elinaika normaaliin tapaan ts. kaikkien kuolemansyiden suhteen yhteisesti laskettuna.

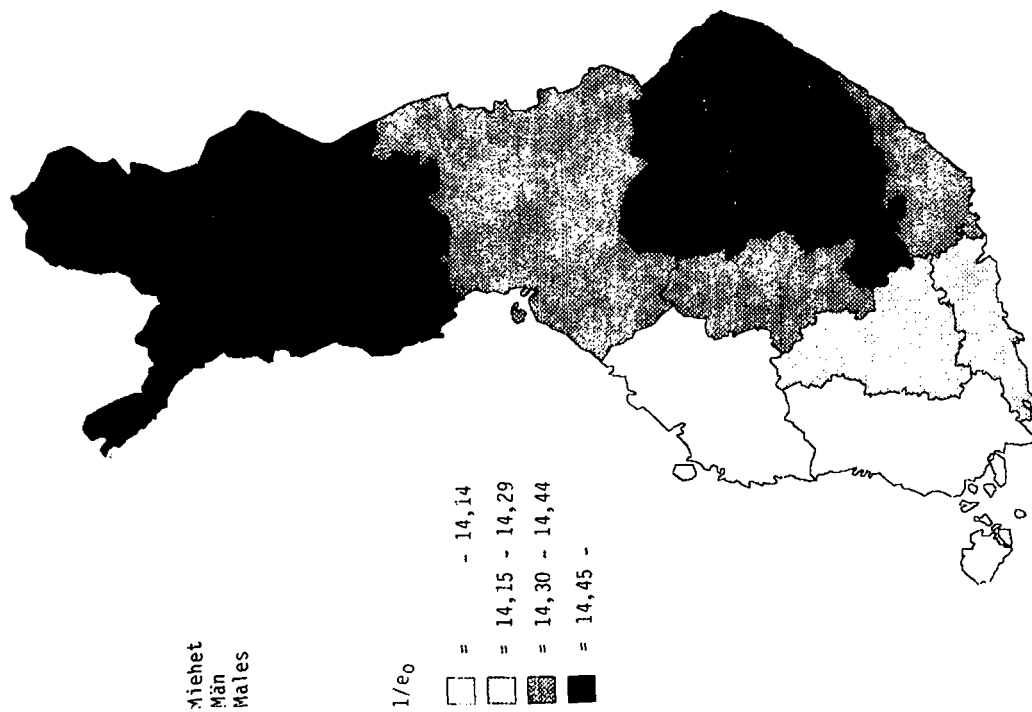
3. TULOSTEN LUOTETTAVUUDESTA

Eräs tapa tehdä päätelmiä tulosten luotettavuudesta on käyttää mittalukuna kuolemanvaaraluvun keskivirhettä tai sen avulla saatua suuretta

$$(14) \quad v(q) = \frac{s(q_{cx})}{q_{cx}} = \sqrt{\frac{1-q_{cx}}{d'_{cx}}}$$

jota voisi nimittää suhteelliseksi keskivirheeksi. Tämän suureen vaihtelualue on nollan ja yhden välillä, ja sadalla kerrottuna se ilmaisee virheen suuruuden prosentteina.

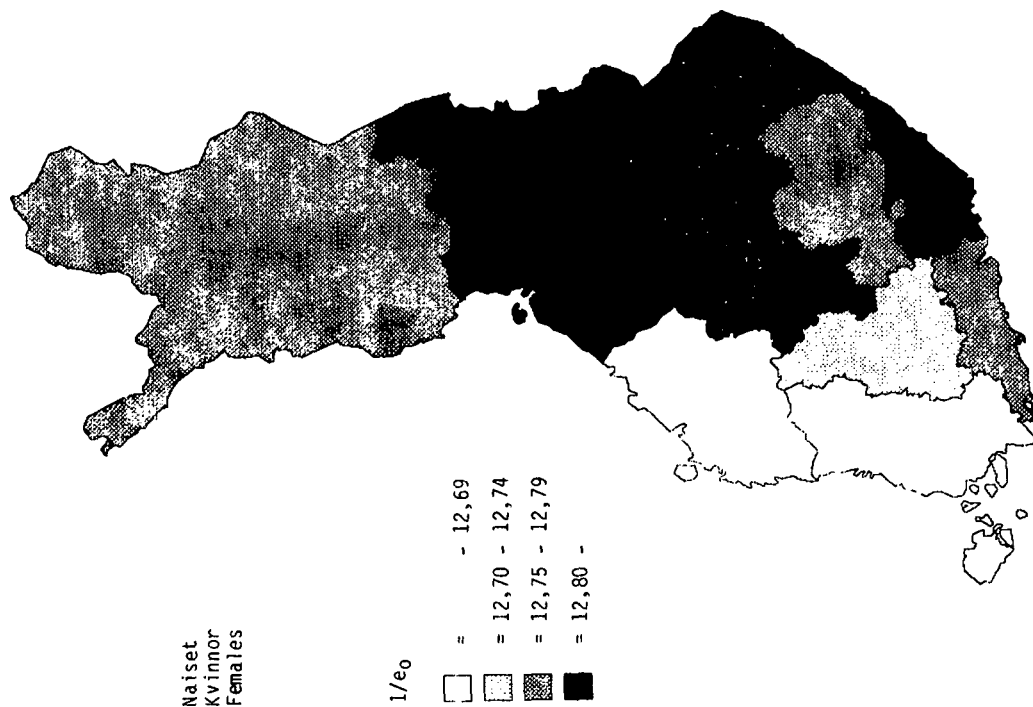
Kuvio 2. Kokonaiskuolleisuus ($1/e_0$) promilleina sukupuolen mukaan jääneittäin 1981-85
 Figur 2. Totaldödlighet ($1/e_0$) i promille enligt kön länsvis 1981-85
 Figure 2. Total mortality ($1/e_0$) per thousand by sex and province 1981-85



1988-04-21

K11

VTT/ATK

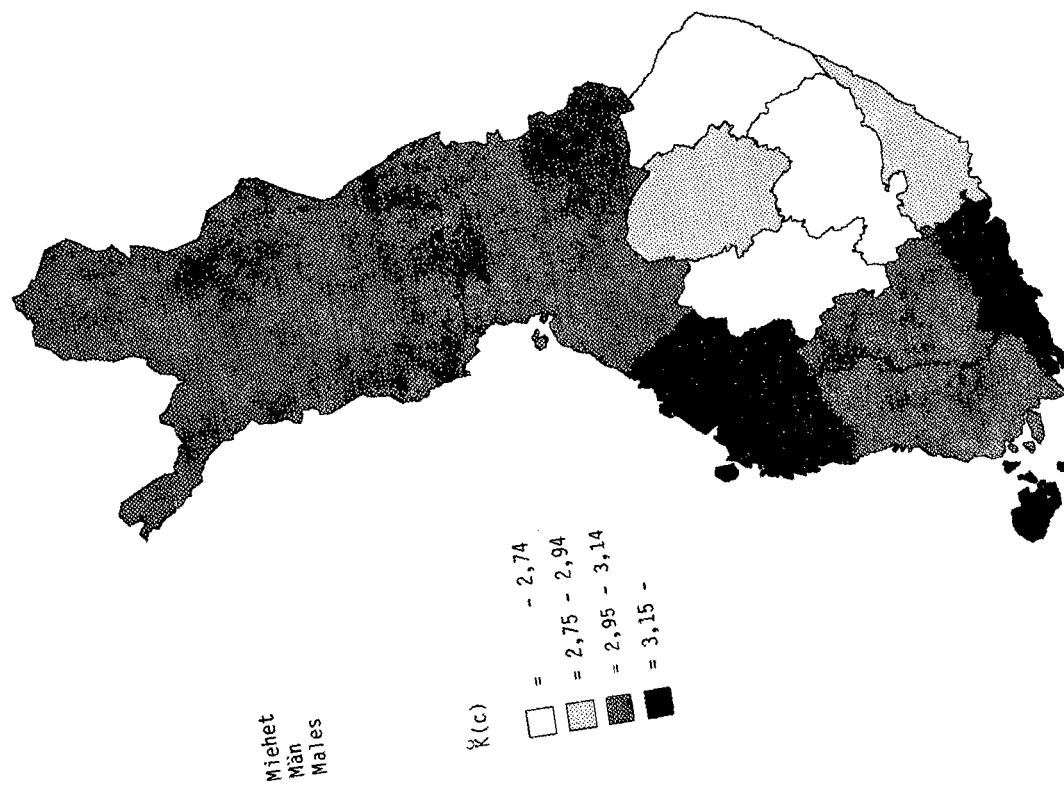


1988 04 21

K22

VTT/ATK

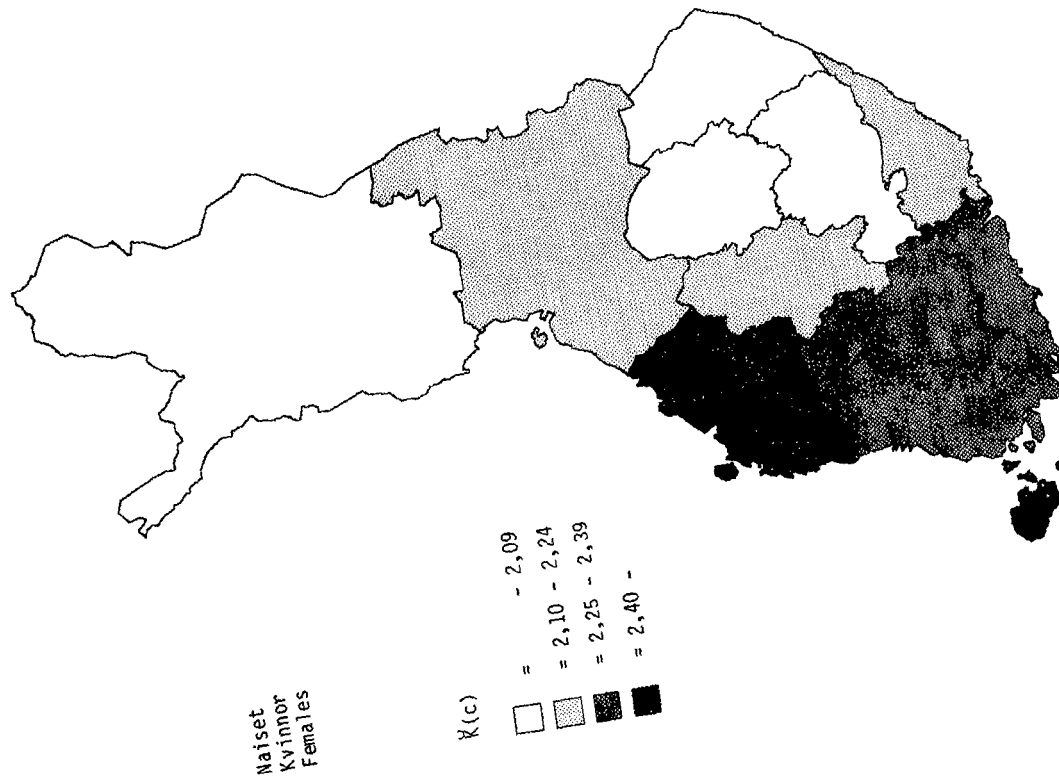
Kuvio 3. Kasvainten (II) aiheuttama kuolleisuus $K(c)$ ‰/‰ sukupuolen mukaan lääneittäin 1981-85
 Figur 3. Dödlighet $K(c)$ i tumörer (II) ‰/‰ enligt kön länsvis 1981-85
 Figure 3. Mortality $K(c)$ due to neoplasms (II) per 1000 by sex and province 1981-85



1988-04-21

K01

VT/ATK

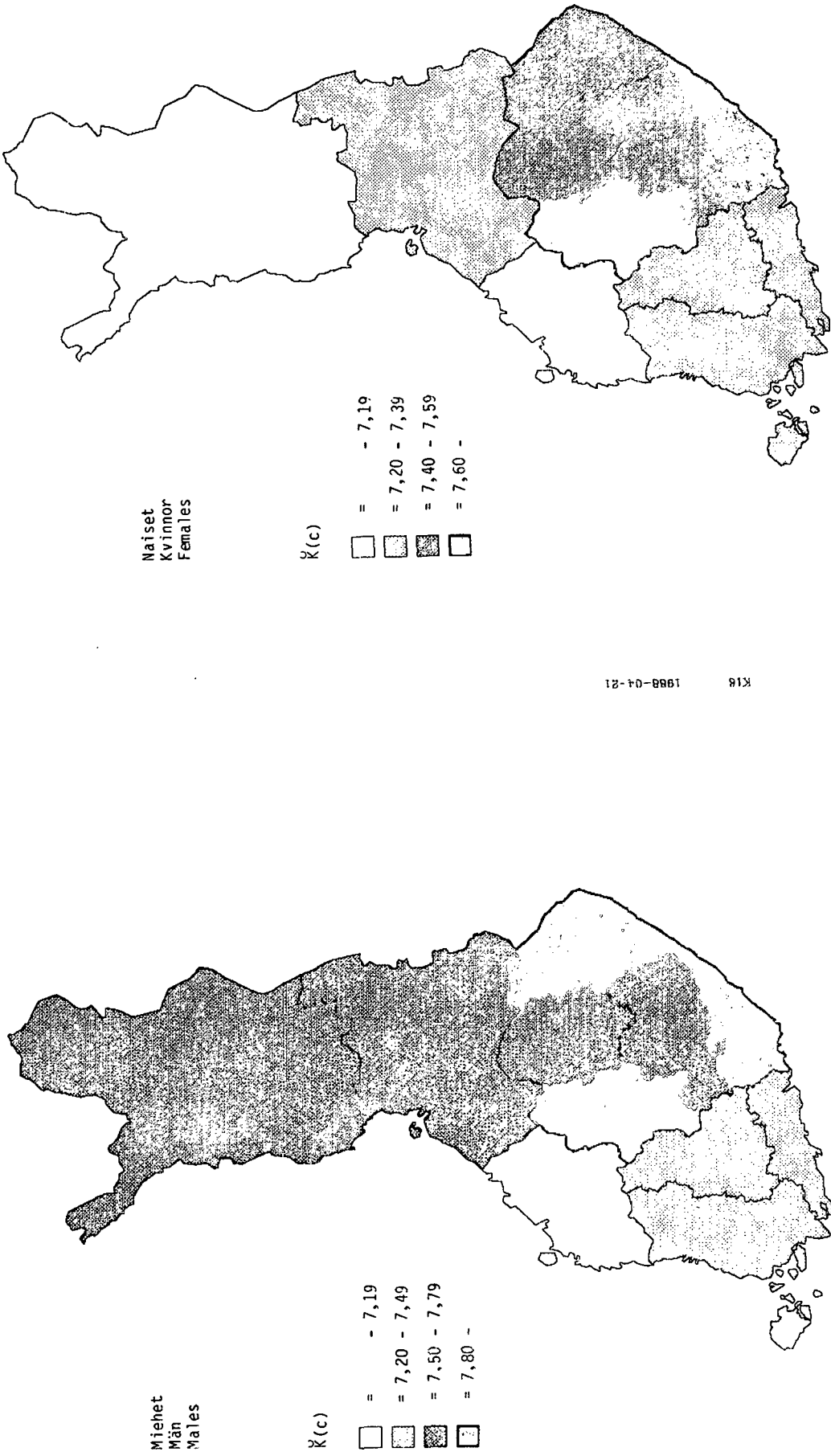


1988-04-21

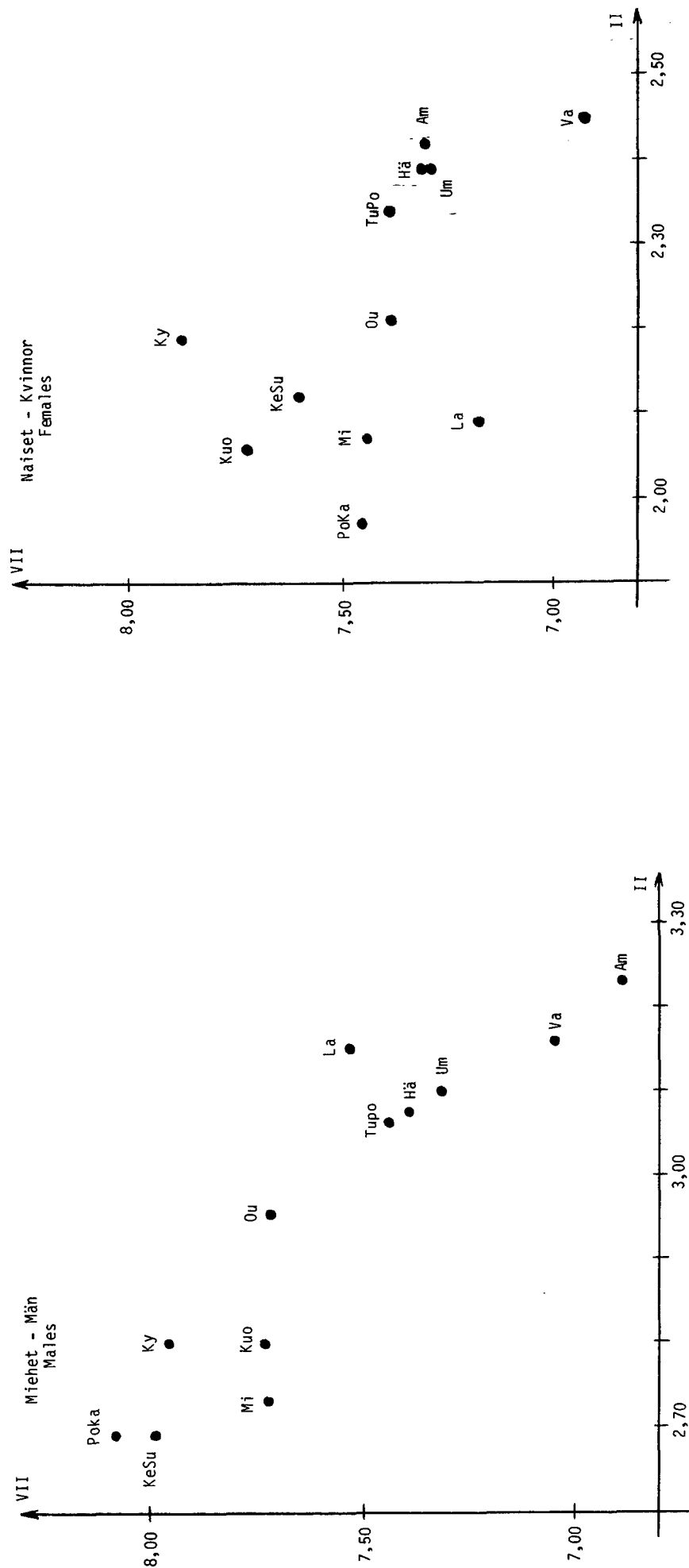
K12

VT/ATK

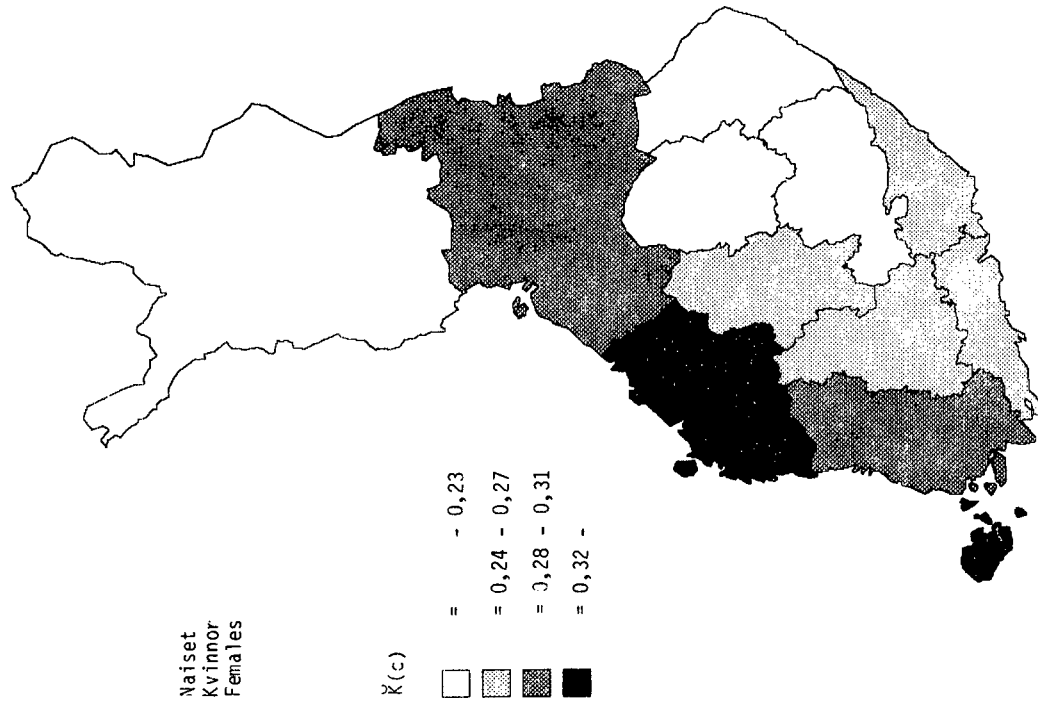
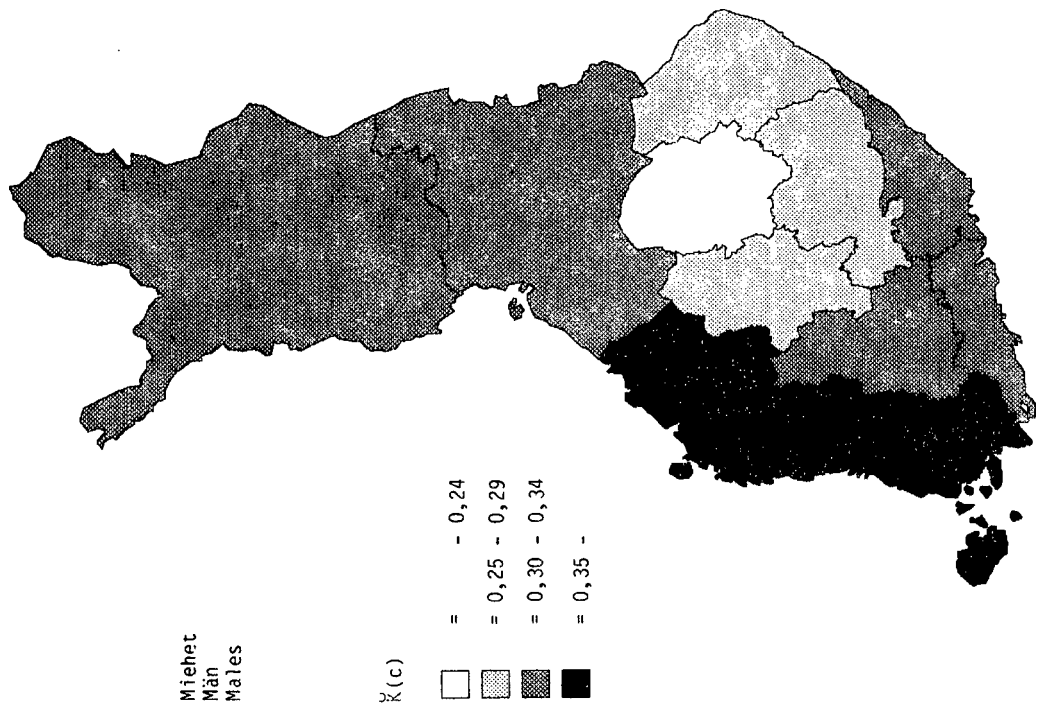
Kuvio 4. Verenkierroelinten sairauksien (VII) aiheuttama kuolleisuus $\bar{K}(c)$ ‰/‰. lääneittäin 1981-85
Figur 4. Dödlighet $\bar{K}(c)$ i cirkulationsorganens sjukdomar (VII) ‰/‰. länsvis 1981-85
Figure 4. Mortality $\bar{K}(c)$ due to diseases of the circulatory system (VII) per 1000 by province 1981-85



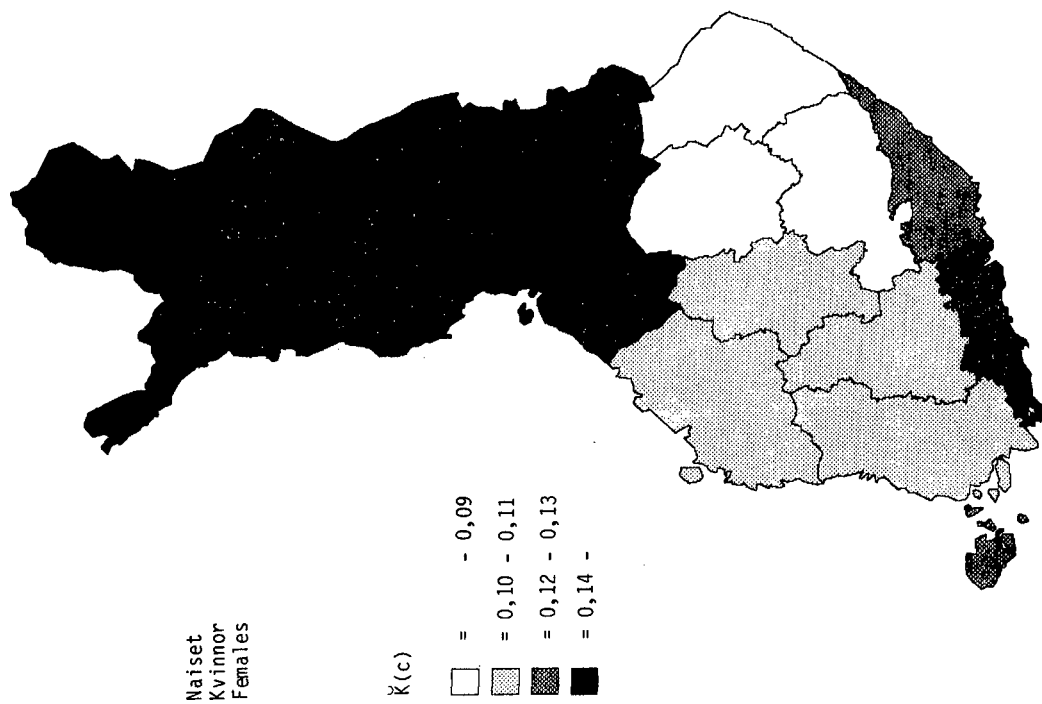
Kuvio 5. Kuolleisuus (K_c) lääneittäin kuolemansyryryhmien II ja VII mukaan ajalta 1981-85
 Figure 5. Dödlighet (K_c) länsvis enligt dödsorsakskategorierna II och VII åren 1981-85
 Figure 5. Mortality (K_c) by province and by the cause of death categories II and VII in 1981-85



Kuvio 6. Mahalaukun pahanl. kasvaimen (II/047) aiheuttama kuolleisuus $\bar{K}(c)$ ‰/‰. lääneittäin 1981-85
 Figur 6. Dödlighet $\bar{K}(c)$ i malign tumör i magsäck (II/047) ‰/‰. länsvis 1981-85
 Figure 6. Mortality $\bar{K}(c)$ due to malignant neoplasm of stomach (II/047) per 1000 by province 1981-85



Kuvio 7. Henkitorven jne. pahanl. kasvaimen (II/051) aiheuttama kuolleisuus $\check{K}(c)$ ‰. lääneittäin 1981-85
Figur 7. Dödlighet $\check{K}(c)$ i malign tumör i luftstrupe osv. (II/051) ‰. länsvís 1981-85
Figure 7. Mortality $\check{K}(c)$ due to malignant neoplasm of tranches etc. (II/051) per 1000 by province 1981-85



1988-04-21

K14

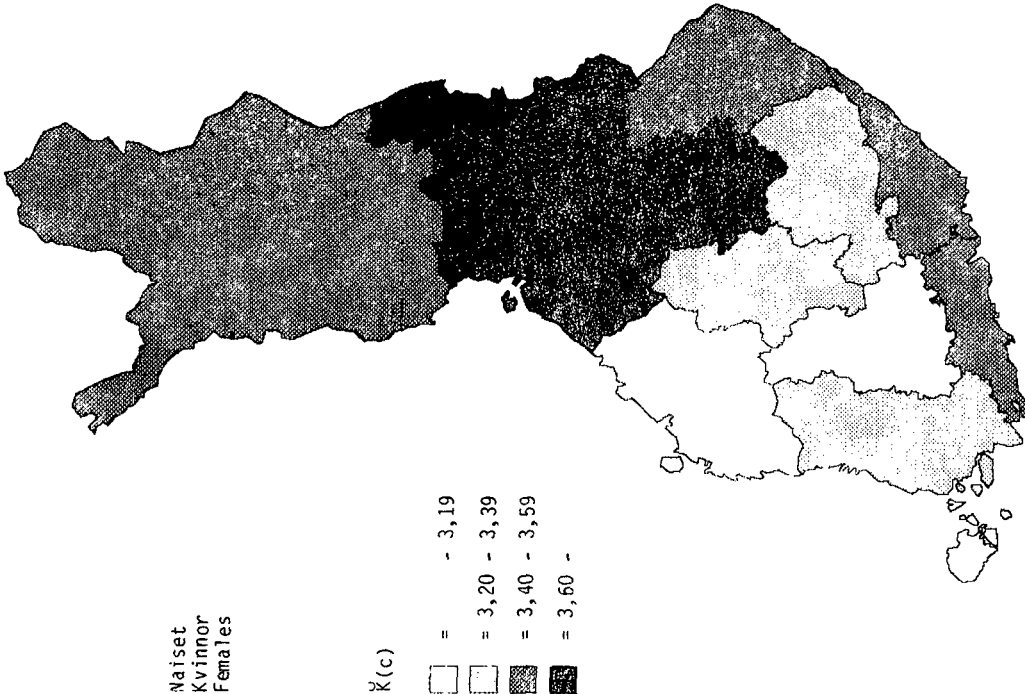
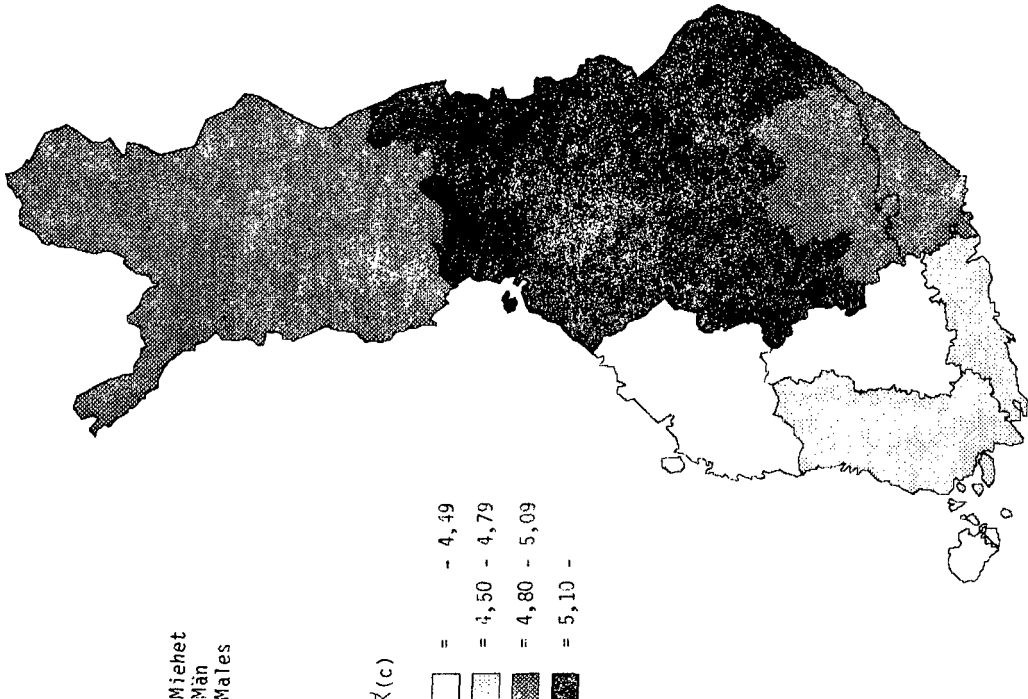
VTT/ATK

1988-04-21

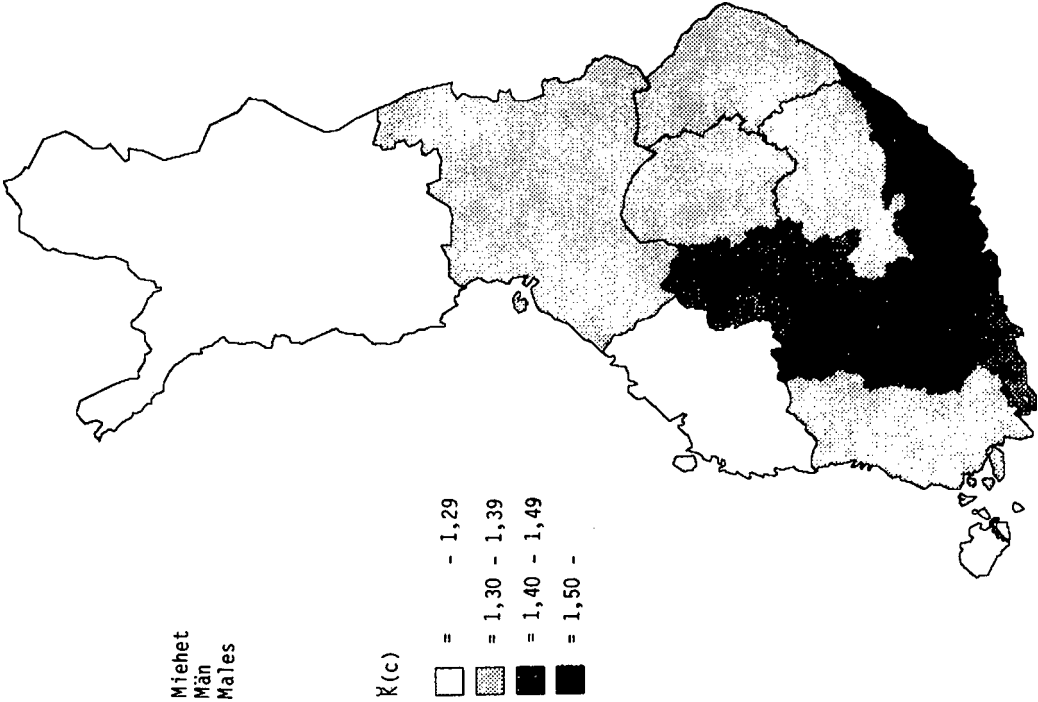
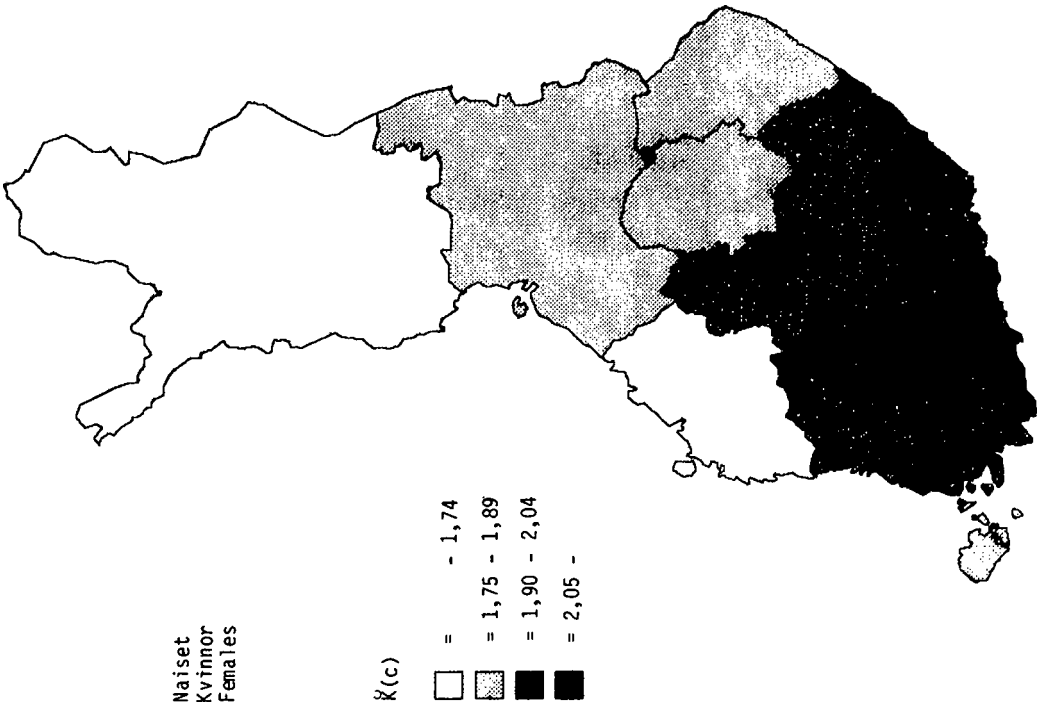
K03

VTT/ATK

Kuvio 8. Verensalpaussydäntautien (VII/083) aiheuttama kuolleisuus $\bar{K}(c)$ ‰. lääneittäin 1981-85
Figur 8. Dödlighet $\bar{K}(c)$ i ischemiska hjärtsjukdomar (VII/083) ‰. länsvis 1981-85
Figure 8. Mortality $\bar{K}(c)$ due to ischaemic heart disease (VII/083) per 1000 by province 1981-85



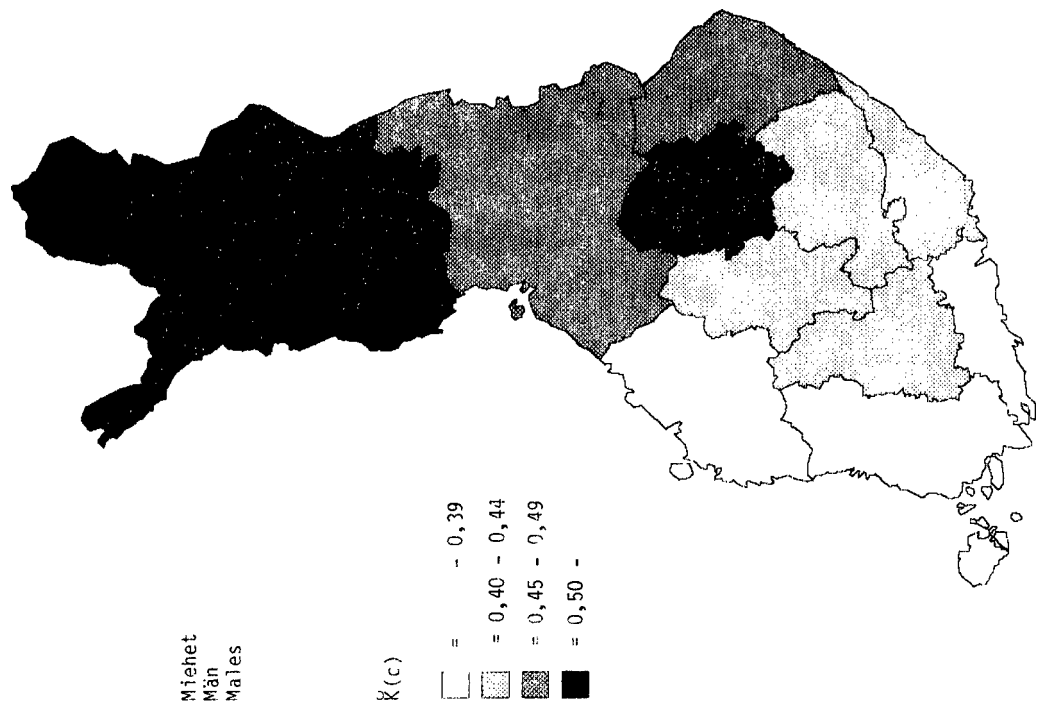
Kuvio 9. Aivoverisuoni tautien (VII/085) aiheuttama kuolleisuus $\bar{K}(c)$ ‰ lääneittäin 1981-85
Figur 9. Dödlighet $\bar{K}(c)$ i cerebrovaskulära sjukdomar (VII/085) ‰, länsvis 1981-85
Figure 9. Mortality $\bar{K}(c)$ due to cerebrovascular disease (VII/085) per 1000 by province 1981-85



VTT/ATK
K18
1986-04-21

VTT/ATK
K07
1986-04-21

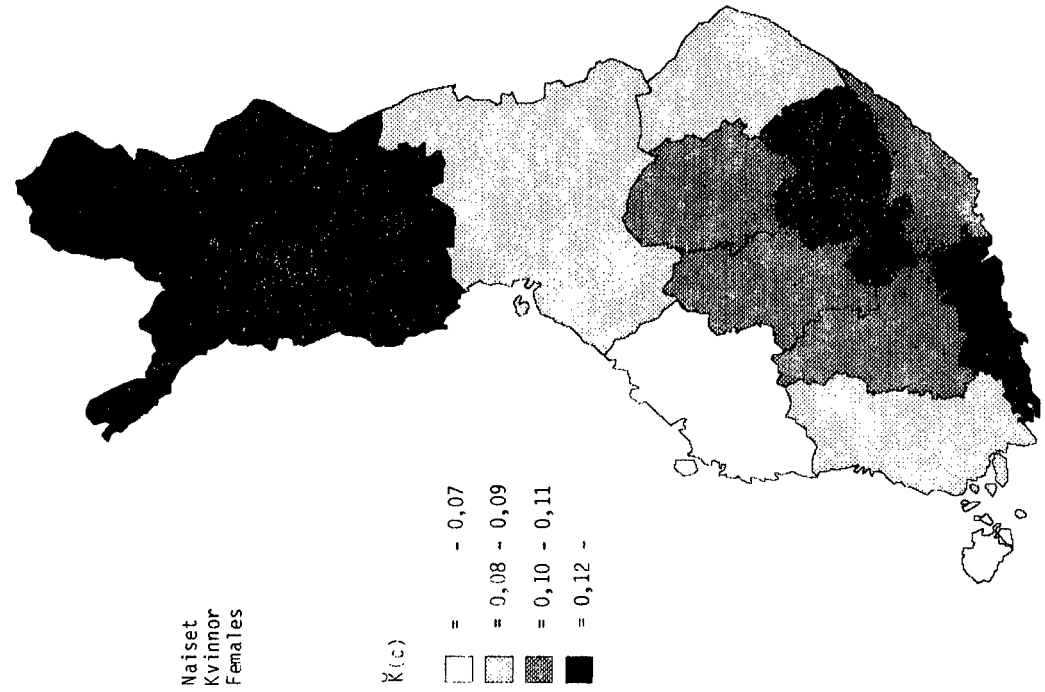
Kuvio 10. Kuolleisuus $\bar{K}(c)$ ‰ itsemurhien (XVII/147) johdosta lääneittäin 1981-85
 Figur 10. Dödlighet $\bar{K}(c)$ ‰ förorsakade av självmord (XVII/147) länsvis 1981-85
 Figure 10. Mortality $\bar{K}(c)$ due to suicides (XVII/147) per 1000 by province 1981-85



1988-04-21

K10

VTT/ATK



1988-04-21

K21

VTT/ATK

Liiteosan taulussa 16 on esitetty eräiden q - ja d' -arvojen suhteen laskettuja keskivirhearvoja, joista on nähtävissä, että kuolemanvaaraluvun luotettavuus heikkenee varteen otettavasti, kun kuolemantapausten lukumäärä d'_{cx} menee alle sadan. Erityisesti jos tapausten lukumäärä on kymmentä pienempi, mikä esim. läänikohtaisissa laskelmissa on tavallista, voi suhteellinen virhe olla hyvin suuri ja tulosten tulkinnassa on oltava varovainen. Tämä näkökohta oli otettava huomioon laskelmissa käytettyä kuolemansyyryhmitystä valittaessa.

Ikäluokitus vaikuttaa tulosten luotettavuuteen siten, että hyvin yksityiskohtaisen luokituksen käytöstä aiheutuu tavallista suurempi satunnaisvirhe, kun taas hyvin karkea luokitus johtaa diskreettisyysarhan syntymiseen. Tämän virhelähteen vaikutusta pyrittiin minimoimaan käyttämällä em. tapaan laskennan alkuvaiheessa 5-vuotiskäluokitusta.

4. TULOKSIA

Tämänkertaisten laskelmien tulokset on esitetty liiteosan tauluissa 1-15 ja tekstiosan tauluissa A-I, joihin sisältyy myös vertailuja aikaisempien laskelmien tuloksiin.

4.1. Kokonaiskuolleisuus

Tarkasteltaessa kuolleisuutta kuolemansyiden mukaan ikäryhmittäisistä riippumatta tulevat mittalukuina lähinnä kysymykseen eloonjäämisluku l_{co} ja yleistä kuolleisuuslukua vastaava suure K_c , kun taas elin-aika e_{co} ei varsinaisesti kuvaa kokonaiskuolleisuutta, mutta on d_{cx} -jakauman sijaintiparametrina avuksi tulosten tulkinnassa.

4.1.1. Koko väestö

Taulusta A ilmenevät ikäryhmittäisten lukujen ohella yllä mainittujen suureiden arvot ajanjaksolta 1981-85, ja Taulussa C on katsauksenomaisesti esitetty niiden arvoja pitemmältä ajanjaksolta joidenkin kuolemansyyryhmien sekä Taulussa D eräiden yksittäisten kuolemansyiden osalta.

Todettakoon ensin, että kaikki kuolemansyyt yhteensä (I-XVII) huomioon ottaen kuolleisuus on jatkuvasti alentunut sekä miehillä että naisilla, kuten asiaa kuvaavat riskiluvut \check{K}_C osoittavat. Jokseenkin samalla tavalla on alentunut tautikuolleisuus (I-XV). Myös tapaturmakuolleisuudessa (XVII) trendi on ollut aleneva viimeksi kuluneiden 15-20 vuoden ajan.

Merkittävimmän tautiryhmän muodostavat verenkiertoelinten sairaudet (VII), joiden suhteellinen osuus kokonaiskuolleisuudesta suureiden l_{CO} mukaan on noin 53 % miehillä ja 58 % naisilla. Edelliseen viisivuotiskauteen verrattuna tämä merkitsee selvästi alenevaa suuntausta naisilla mutta lievää kohoamista miehillä. Varsinainen riskiluku \check{K}_C kuitenkin aleni sekä miehillä että naisilla. Todettakoon samalla, että kuolleisuustaso tämän mukaan on korkeampi miehillä (7,52 ‰) kuin naisilla (7,37 ‰) huolimatta naisten korkeammasta l_{CO} -arvosta. Elinajan e_{CO} kasvu puolestaan osoittaa, että ko. sairauksien aiheuttama kuolleisuus on siirtynyt entistä enemmän vanhimpien ikäryhmien suuntaan.

Tautiryhmän VII tärkein alaryhmä on verensalpaussydäntaudit (VII/083), joiden osuus kokonaiskuolleisuudesta on 33 % miehillä ja 26 % naisilla. Tämä osuus on 1970-luvulta lähtien kasvanut, ja samalla on myös näiden sairauksien aiheuttama kuolleisuusriski sinänsä kohonnut hiukan — naisilla selvemmin kuin miehillä. Toiseksi tärkein alaryhmä, aivoverisuonien taudit (VII/085), edustaa miehillä 10 % ja naisilla 16 % kokonaiskuolleisuudesta. Näiden sairauksien aiheuttama kuolleisuus ei ole kuitenkaan lisääntynyt jatkuvasti, vaikka edelliseen 5-vuotiskauteen verrattuna suureet l_{CO} ja \check{K}_C ovat kohonneet, sillä sitä edelliseen 5-vuotiskauteen nähden suuntaus on aleneva.

Pääryhmän II (kasvaimet) suhteellinen osuus kokonaiskuolleisuudesta on 21 % miehillä ja 18 % naisilla, ja tämä osuus on jatkuvasti kasvanut kuten myös vastaavat riskiluvut. Tärkein alaryhmä on miehillä II/051 (henkitorven jne. pahanlaatuinen kasvain) sen suhteellisen osuuden ollessa 7 %, kun naisilla osuus on vain 1 % kokonaiskuolleisuudesta. Lukujen e_{CO} jatkuva kasvu osoittaa, että kasvainten johdosta kuollaan yhä vanhemmassa iässä.

Pääryhmän VIII (hengityselinten taudit) aiheuttama kuolleisuus, jonka kehityssuunta vielä edellisenä viisivuotiskautena oli nouseva, on nyt kääntynyt alenevaksi sekä suhteellisesti että riskilukujen mukaan katsottuna. Tämän ryhmän osuus kokonaiskuolleisuudesta on n. 9 % miehillä ja 7 % naisilla. Ikä, missä näihin sairauksiin keskimäärin kuollaan, on edelleen kohonnut.

TAULU A. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKÄ SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) SIVILISÄDYN MUKAAN 1981-85
 TABELL A. PARTIELLA DÖDSRISKEN Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) ENLIGT CIVILSTAND 1981-85
 TABLE A. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), K(C) AND E(CD) BY MARITAL STATUS 1981-85

KUOLEMANSYYT DÖDSORSÄK CAUSE OF DEATH	KOKO VÄESTÖ HELA BEFOLKNINGEN WHOLE POPULATION	MIHET - MAIN - MALES	IKÄ - ALDER - AGE										L(CD)	K(C)	E(CD)
			0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
I	A001-044 A006	TARTUNTA- JA LOISTAUDIT HENGITYSELINT. TUBERK.	.40 .01	.05 -	.10 .01	.07 -	.17 .03	.57 .16	1.24 .36	2.84 .92	4.84 2.00	10.37 3.75	801 259	.11 .04	68.4 74.6
II	A045-061 A046 A047 A048 A049 A051	KASVAIMEET RUOKATORVEN PAHANL. KASV. MAHALAUKUN OHUT- JA PAKSUSUOLEN PERASUOLEN HENKITORVEN	.34 - - - - -	.54 - - - - -	.68 - - - - -	1.34 - - - - -	3.54 .04 .42 .19 .08 .50	13.34 .21 1.38 .46 .44 4.42	47.73 .87 4.45 1.49 1.16 21.45	97.42 1.81 9.83 3.50 3.44 39.35	143.42 3.03 16.66 6.24 6.25 41.42	140.41 3.29 17.07 7.58 6.91 21.66	21128 403 2216 840 771 7191	3.02 .06 .32 .12 .11 1.03	70.7 72.4 71.8 72.8 73.7 69.4
III	A062-066 A064	UMPIERTYYS- YMS. SAIR. SOKERITAUTI	.11 .01	.03 -	.06 .04	.27 .22	.45 .35	.69 .57	1.16 .97	2.95 2.36	5.90 5.27	5.50 4.68	802 665	.11 .09	68.1 69.8
V	A069-071 A069 A070	MIELENTERV. HÄIRIST MIELISAIRAUDET NEUROOSIT JNE.	- - -	- - -	.02 - .02	.24 .02 .22	.87 .05 .81	1.19 .05 1.14	1.58 .47 1.10	3.13 2.58 .55	9.97 9.77 .18	20.03 20.03 -	1313 962 350	.19 .14 .05	72.6 80.1 52.0
VII	A080-088 A082 A083 A084 A085 A086 A087	VERENKIERTOELINT. SAIR. VERENPAINETAUDIT VERENSALPAUSSYDÄNTAUDIT MUUT SYDÄNTAUDIT AIVOVERISUONIEN TAUDIT SAIR. VALTIMOISSA JNE. LASK. VERITULPPA JA -TUKOS	.08 - - .05 .02 .01 -	.09 - - .04 .02 .02 -	.42 .01 .05 .16 .16 .02 .01	1.81 .01 .73 .32 .60 .10 .02	8.69 .11 5.53 .92 1.76 .16 .10	35.97 .46 27.19 2.27 4.67 .63 .35	100.99 1.32 77.78 4.42 11.48 3.41 1.13	217.27 2.90 151.03 11.96 35.00 10.38 2.86	381.13 5.06 216.53 85.34 86.85 26.77 7.10	508.31 4.78 219.52 82.88 125.18 61.27 10.57	52688 664 33152 4412 9815 3225 811	7.52 .09 4.73 .63 1.40 .46 .12	72.6 72.0 70.8 76.6 75.1 78.3 75.3
VIII	A089-093 A091-092 A093	HENGITYSELINTEN TAUDIT KEUHKOKOUMME KEUHKOPUTK. TULEHDUS JNE.	.21 .15 .02	.06 .03 .01	.10 .05 .04	.22 .17 .04	.51 .36 .09	2.24 .99 1.07	8.53 2.40 5.48	27.54 9.05 16.70	78.90 38.82 35.59	150.39 100.56 40.32	8752 4288 3907	1.25 .61 .56	77.6 80.1 75.1
IX	A097-104 A098 A102	RUANSULATUSLIM. SAIR. MAHA- JA POHJ. SUOLIIHAAVA MAKSANKOVETTUMA	.16 .01 .01	.02 - -	.06 .01 .01	.45 .01 .23	1.45 .08 .89	3.21 .31 2.11	4.71 .84 2.54	7.29 1.81 1.84	14.72 3.23 1.56	21.81 5.24 .92	2378 452 736	.34 .06 .11	67.9 72.8 58.0
X	A105-111 A105-107	VIRTSA- JA SUKUEL. TAUDIT MUNAISSAIRAUDET	.02 .01	- -	.02 .02	.05 .05	.11 .10	.24 .19	.75 .60	2.72 1.82	9.35 5.68	21.35 11.40	1034 644	.15 .09	78.8 77.4
XIV	A126-130	SYNNYNN. EPÄMUODOSTUMAT	2.91	.27	.23	.12	.16	.18	.18	.28	.16	.20	430	.06	13.4
I-XVI	A001-137	TAUDIT YHTEENSÄ	7.63	1.33	2.33	5.21	16.92	59.23	169.41	366.72	657.19	893.58	91290	13.03	71.8
XVII	AE138-150 AE138-139 AE140 AE141 AE142 AE143 AE147 AE148	TAPATURMAT JNE. YHT. LIKENNETAPATURMAT MYRKYTYKSET PUTOAMISET JA KAATUMISET AVOTULEN AIH. TAPATURMAT HUKKUMISTAPATURMAT ITSEMURHAT MURHA, TAPPO JNE.	.81 .22 .01 .06 .19 - .08	1.49 .86 .01 .03 .22 - .04	7.66 2.62 .15 .18 .15 3.39 .26	11.14 1.90 1.12 .31 .23 5.24 .51	13.40 2.18 2.07 .61 .35 5.33 .52	16.47 2.33 3.15 1.24 .48 5.71 .58	16.13 2.75 2.73 1.65 .55 4.73 .68	15.26 3.54 1.17 2.90 .41 3.91 .29	20.34 4.16 .63 8.42 .46 2.64 .29	29.61 2.24 - 22.55 .63 3.33 2.64 .20	8710 1678 966 1298 231 352 2818 285	1.24 .24 .14 .19 .03 .05 .40 .04	51.5 47.6 50.1 72.3 51.4 45.8 46.7 45.1
I-XVII	A001-150	KAIKKI KUOLEMANSYYT	8.44	2.82	9.99	16.35	30.32	75.70	185.54	381.98	677.53	923.19	100000	14.27	70.1

TAULU A. (JATK.)
TABELL A. (FORTS.)
TABLE A. (CONT.)

KUOLEMANSYVY DÖDSORSÄK CAUSE OF DEATH	IKÄ - ALDER - AGE										L (CO)	K (C)	E (CO)
	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
KOKO VÄESTÖ HELA BEFOLKNINGEN WHOLE POPULATION													
NAISET - KVINNO - FEMALES													
I A001-044 A006	.30	.03	.06	.02	.09	.24	.77	1.83	4.61	7.14	922	.12	75.8
	-	-	-	-	.01	.04	.14	.48	1.62	2.52	272	.03	80.8
II A045-061 A046 A047 A048 A049 A051	.21	.43	.47	1.14	4.10	11.36	26.85	50.70	84.04	89.80	17960	2.29	73.2
	-	-	-	-	.02	.05	.48	1.38	2.72	3.61	489	.06	77.8
	-	-	.01	.10	.33	.89	2.25	5.30	10.75	12.68	2020	.26	75.7
	-	-	.01	.06	.20	.53	1.34	3.63	6.69	9.32	1350	.17	76.5
	-	-	-	.01	.07	.38	.89	1.99	3.97	4.97	767	.10	76.1
	-	-	.01	.01	.18	.64	2.31	3.73	4.30	3.02	1035	.13	71.2
III A062-066 A064	.10	.03	.06	.19	.34	.36	1.03	3.70	10.33	11.60	1680	.21	76.8
	-	-	.04	.16	.23	.27	.85	3.22	9.45	10.90	1491	.19	78.0
V A069-071 A069 A070	-	.01	.02	.06	.12	.23	.56	2.53	13.78	38.48	2854	.36	84.6
	-	-	.01	-	.03	.10	.46	2.45	13.76	38.45	2805	.36	85.2
	-	-	.01	.05	.10	.13	.10	.07	.02	.04	47	.01	51.7
VII A080-088 A082 A083 A084 A085 A086 A087	.04	.09	.17	.54	2.27	7.07	28.14	113.39	329.28	545.19	57816	7.37	80.8
	-	-	-	-	.04	.19	.73	3.14	9.73	13.17	1539	.20	80.3
	-	-	.01	.07	.55	2.79	15.74	65.62	154.49	200.05	26052	3.32	79.5
	.03	.05	.06	.08	.27	.65	1.99	8.11	38.18	102.88	7760	.99	84.0
	.01	.04	.06	.33	1.17	2.75	7.24	27.61	94.25	149.03	15820	2.02	80.6
	-	-	.01	.03	.05	.14	.77	3.71	19.27	61.36	4298	.55	85.6
	-	.01	.03	.02	.09	.35	.76	2.71	8.26	12.37	1414	.18	79.8
VIII A089-093 A091-092 A093	.20	.06	.07	.13	.31	.76	2.33	8.35	34.01	93.75	7319	.93	83.5
	.13	.05	.04	.09	.17	.31	.70	5.01	25.98	77.67	5592	.71	85.0
	.01	-	.03	.03	.05	.36	1.31	2.29	4.70	7.39	984	.13	76.9
IX A097-104 A098 A102	.12	.01	.03	.19	.43	.87	1.92	4.78	13.36	24.37	2641	.34	78.6
	-	.01	-	.01	.02	.04	.32	.81	2.64	4.15	453	.06	80.2
	-	-	.01	.12	.24	.52	.80	1.14	1.41	.82	391	.05	66.2
X A105-111 A105-107	.03	-	.01	.02	.07	.17	.65	2.78	9.32	17.59	1681	.21	81.8
	.03	-	.01	.02	.04	.16	.54	2.42	8.21	15.25	1461	.19	81.7
XIV A126-130	2.58	.16	.15	.15	.09	.24	.21	.24	.24	.07	395	.05	16.9
I-XVI A001-137	6.29	1.02	1.44	2.91	8.46	22.42	65.49	194.23	508.16	844.33	95984	12.24	78.9
XVII A138-150 A138-139 A140 A141 A142 A143 A147 A148	.38	.67	1.70	2.46	2.89	4.02	4.40	5.51	12.46	25.93	4016	.51	66.4
	.14	.39	.75	.42	.46	.73	1.08	1.51	1.45	.87	654	.08	53.5
	.01	.01	.04	.17	.30	.53	.35	.29	.26	.22	188	.02	54.4
	.02	.02	.02	.05	.10	.17	.44	1.50	8.43	22.73	1732	.22	84.1
	.02	.03	.03	.04	.03	.09	.10	.16	.29	.26	76	.01	62.3
	.04	.05	.04	.06	.06	.07	.09	.08	.15	.11	59	.01	49.2
	-	.04	.55	1.20	1.28	1.58	1.68	1.21	.78	.48	792	.10	50.7
	.06	.07	.13	.24	.24	.23	.16	.10	.06	.07	127	.02	41.1
I-XVII A001-150	6.67	1.69	3.14	5.37	11.35	26.44	69.89	199.74	520.62	870.26	100000	12.75	78.4

TAULU A. (JATK.)
 TABELL A. (FORTS.)
 TABLE A. (CONT.)

KUOLEMANSYY DÖDSORSÄK CAUSE OF DEATH		IKÄ - 0-4		ALDER 5-14		AGE 15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65-74		75-84		85-94		L(CD)		K(C)		E(CD)	
NAIMATTOMAT OGIFTA SINGLE																											
		MIEHET - MAN - MALES																									
I	A001-044 A006	TARTUNTA- JA LOISTAUDIT HENGITYSELINT. TUBERK.	.40 .01	.05 -	.10 .01	.14 .02	.54 .14	1.20 .47	3.26 1.07	4.71 1.39	5.74 2.27	11.97 2.85	1032 317	.16 .05	63.5 66.6												
II	A045-061 A046 A047 A048 A049 A051	KASVAINET RUOKATORVEN PAHANL. KASV. MAHALAUKUN OHUT- JA PAKSUSUOLEN PERÄSUOLEN HENKITORVEN	.34 - - - - -	.54 - - - - -	.69 - .01 .01 - -	1.53 - .11 .04 .02 .08	4.80 .09 .54 .03 .09 .89	17.80 .42 2.09 .47 1.25 7.00	56.22 1.55 4.95 .96 3.58 27.10	96.35 2.28 10.00 4.02 3.58 37.48	124.70 5.02 12.73 5.77 6.48 39.77	130.08 3.76 11.97 11.63 6.61 14.48	17305 485 1705 648 622 6331	2.64 .07 .26 .10 .09 .97	67.6 69.9 68.0 73.3 72.3 66.7												
III	A062-066 A064	UMPIERITYS- YMS. SAIR. SOKERITAUTI	.11 .01	.03 -	.06 .04	.59 .52	.80 .52	1.41 1.15	1.95 1.57	3.38 2.56	5.47 4.21	1.59 1.59	809 621	.12 .09	60.3 61.3												
V	A069-071 A069 A070	MIELENTERV. HÄIRIÖT MIELISAIRAUDET NEUROOSIT JNE.	- - -	- - -	.02 - .02	.48 .03 .44	2.17 .16 1.94	2.61 .16 2.45	3.55 .80 2.74	6.45 5.32 1.14	11.65 10.45 .96	25.20 25.20 -	1726 958 758	.26 .15 .12	65.9 77.0 51.8												
VII	A080-088 A082 A083 A084 A085 A086 A087	VERENKIERTOELINT. SAIR. VERENPAINETAUDIT VERENSALPAUSSYDÄNTAUDIT MUUT SYDÄNTAUDIT AIVOVERISUONIENT TAUDIT SAIR. VALTIMOISSA JNE. LASK. VERITULPPA JA -TUKOS	.08 - - .05 .02 .01 -	.09 - - .04 .02 .02 -	.44 .01 .05 .17 .17 .02 .01	2.66 .04 1.03 .58 .79 .12 .04	16.62 .05 11.06 1.99 2.79 1.15 .26	55.67 .94 39.50 5.06 7.56 5.17 .83	133.90 2.02 96.84 9.97 16.64 12.58 1.44	247.41 3.66 162.84 19.90 41.76 27.03 3.12	385.71 4.27 208.26 46.03 86.79 70.42 9.71	476.35 1.25 207.35 89.25 99.53 70.42 5.70	47804 602 29893 4864 8364 2756 762	7.29 .09 4.56 .74 1.28 4.2 .12	68.9 66.6 67.4 70.9 71.1 75.4 71.0												
VIII	A089-093 A091-092 A093	HENGITYSELINTEN TAUDIT KEUHKOKUUME KEUHKOPUTK. TULEHDUS JNE.	.21 .15 .02	.06 .03 .01	.11 .05 .04	.46 .39 .07	1.56 1.23 .26	6.11 2.92 2.56	19.43 7.55 10.48	42.47 19.78 18.91	117.30 65.71 42.75	189.88 130.95 48.89	10099 5413 3914	1.54 .83 .60	73.6 75.1 71.8												
IX	A097-104 A098 A102	RUANSULATUSELIM. SAIR. MAHA- JA POHJ. SUOLIHAAVA MAKSANKOVETTUMA	.16 .01 .01	.02 - -	.06 .01 -	.62 .01 .31	2.19 .32 1.23	4.80 .89 2.50	7.01 1.87 2.77	10.81 2.85 1.02	19.99 4.48 1.70	20.75 5.36 1.25	2699 606 710	.41 .09 .11	64.7 67.3 54.7												
X	A105-111 A105-107	VIRTSÄ- JA SUKUEL. TAUDIT MUNUAISSAIRAUDET	.02 .01	- -	.02 .02	.10 .08	.29 .21	.52 .42	1.80 1.58	4.72 2.85	12.24 7.88	28.96 11.63	1128 699	.17 .11	74.5 71.9												
XIV	A126-130	SYNNYNN. EPÄMUODOOSTUMAT	2.91	.27	.24	.28	.48	.63	.57	.84	-	-	563	.09	21.8												
I-XVI	A001-137	TAUDIT YHTEENSÄ	7.63	1.33	2.43	8.24	32.33	95.07	232.33	425.19	693.94	900.85	85758	13.08	68.1												
XVII	AE138-150 AE138-139 AE140 AE141 AE142 AE143 AE147 AE148	TAPATURMAT JNE. YHT. LIIKENNETAPATURMAT MYRKVYTKSET PUTOAMISET JA KAAUTUMISET AVOTULEN AIH. TAPATURMAT HUKKUMISTAPATURMAT ITSEMURHAT MURHA, TAPPO JNE.	.81 .22 .01 .04 .06 .19 - .08	1.49 .86 .01 .03 .04 .22 - -	8.01 2.70 .15 .18 .16 .22 3.61 .28	19.28 3.03 2.27 1.46 .43 1.64 9.02 .92	28.51 3.52 4.72 1.24 1.12 1.34 11.38 1.17	32.64 3.81 7.72 1.67 1.30 1.62 8.81 1.15	36.28 4.81 7.82 3.87 2.02 1.62 7.11 1.59	27.75 5.19 2.82 4.94 1.34 .94 7.11 .83	31.70 3.73 1.23 15.32 .78 - 5.95 .78	35.58 2.85 - 31.47 1.25 - - -	14242 2158 2186 1667 559 601 4598 538	2.17 .33 .33 .25 .09 .09 .70 .08	50.1 46.3 50.3 68.3 52.8 44.5 45.9 47.4												
I-XVII	A001-150	KAIKKI KUOLEMANSYYT	8.44	2.82	10.44	27.52	60.84	127.71	268.61	452.94	725.64	936.43	100000	15.25	65.6												

KUOLEMANSYYT DÖDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE		NAISET - KVINNO - FEMALES										L(CO)		K(C)		E(CO)	
		0-4		5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94							

TAULU A. (JATK.)
 TABELL A. (FORTS.)
 TABLE A. (CONT.)

KUOLEMANSYVY DÖDSORSÄK CAUSE OF DEATH	IKÄ - D-4	ALDER 5-14	AGE 15-24	AGE 25-34	AGE 35-44	AGE 45-54	AGE 55-64	AGE 65-74	AGE 75-84	AGE 85-94	L(CO)	K(C)	E(CO)
NAIMISSA OL. GIFTA MARRIED													
MIEHET - MÄN - MALES													
I	A001-044 A006	-	-	.09	.03	.10	.40	.86	2.47	4.45	11.98	807	.11 71.4 .04 77.9
II	A045-061 A046 A047 A048 A049 A051	-	-	2.45	1.25	3.30	12.11	45.00	94.44	144.00	148.82	22474	3.12 71.6 .06 74.2 .34 72.9 .12 72.2 .12 73.6 1.01 70.1
III	A062-066 A064	-	-	.05	.08	.30	.56	.95	2.67	5.81	6.63	848	.12 72.6 .10 74.5
V	A069-071 A069 A070	-	-	-	.08	.31	.48	.82	2.28	10.27	21.15	1217	.17 78.5 .15 81.7 .02 53.9
VII	A080-088 A082 A083 A084 A085 A086 A087	-	-	.09	1.20	6.22	29.91	91.92	206.25	372.77	506.12	54687	7.59 73.8 .09 72.5 4.78 71.9 4.247 1.44 76.3 .47 79.1 .12 77.5
VIII	A089-093 A091-092 A093	-	-	-	.05	.21	1.18	5.87	23.24	71.46	138.64	8409	1.17 79.0 .58 81.8 .51 76.0
IX	A097-104 A098 A102	-	-	.05	.25	.94	2.29	3.46	6.20	13.33	21.92	2146	.30 70.4 .06 76.7 .08 59.7
X	A105-111 A105-107	-	-	-	.01	.02	.16	.48	1.40	3.10	6.37	423	.15 80.5 .10 79.8
XIV	A126-130	-	-	.09	.03	.10	.09	.15	.23	.23	.25	403	.06 12.2
I-XVI	A001-137	-	-	2.87	3.10	11.99	48.16	151.68	345.22	640.96	890.17	93943	13.04 73.2
XVII	AE138-150 AE138-139 AE140 AE141 AE142 AE143 AE147 AE148	-	-	4.43	4.97	7.56	10.32	10.44	11.54	16.49	27.27	6057	.84 54.3 .20 49.6 .06 51.5 .14 74.9 .02 53.7 .04 47.4 .27 50.3 .02 44.7
I-XVII	A001-150	-	-	7.30	8.07	19.55	58.48	162.12	356.76	657.45	917.44	100000	13.88 72.1

NAIMISSA OL.
GIFTA
MARRIED

NAISET - KVINNOR - FEMALES

	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	L(CO)	K(C)	E(CO)
I A001-044 A006 TARTUNTA- JA LOISTAUDIT HENGITYSELINT. TUBERK.	-	-	.02	.01	.08	.19	.57	1.48	3.37	6.00	718	.09	74.7
II A045-061 A046 KASVAIMEI RUOKATORVEN PAHANL. KASV. A047 MAHALAUKUN OHUT- JA PAKSUSUOLEN A048 PERASUOLEN A049 HENKITORVEN A051	-	-	.07	.96	4.02	10.99	25.38	48.71	88.62	82.59	17979	2.26	73.2
III A062-066 A064 UMPIERTYYS- YMS. SAIR. SOKERITAUTI	-	-	-	.12	.18	.25	.61	3.83	10.41	13.73	1737	.22	78.2
V A069-071 A069 MIELENTERV. HAIRIÖT A070 MIELISAIRAUDET NEUROOSIT JNE.	-	-	-	.01	.10	.16	.42	2.01	14.31	32.13	2473	.31	83.8
VII A080-088 A082 VERENKIERTOELINT. SAIR. A083 VERENPAINETAUDIT A084 VERENSALPAUSSYDÄNTAUDIT A085 MUUT SYDÄNTAUDIT A086 AIVOVERISUONIEN TAUDIT A087 SAIR. VALTIMOISSA JNE. LASK.VERITULPPA JA -TUKOS	-	-	.63	.46	1.70	5.81	24.01	101.61	317.34	531.31	58467	7.36	81.6
VIII A089-093 A091-092 A093 HENGITYSELINTEN TAUDIT KEUHKOKUUME KEUHKOPUTK. TULEHDUS JNE.	-	-	.02	.03	.11	.52	1.55	6.10	28.91	119.44	7271	.92	84.9
IX A097-104 A098 RUUANSULATUSLIM. SAIR. A102 MAHA- JA POHJ.SUOLIIHAAVA MAKSANKOVETTUMA	-	-	-	.12	.26	.56	1.56	4.34	10.37	16.64	2013	.25	77.6
X A105-111 A105-107 VIRTSA- JA SUKUEL. TAUDIT MUNUAISSAIRAUDET	-	-	-	.01	.04	.16	.47	2.29	8.35	17.22	1516	.19	82.0
XIV A126-130 SYNNYNN. EPÄMUODOSTUMAT	-	-	-	.06	.04	.13	.17	.11	.29	-	350	.04	13.4
I-XVI A001-137 TAUDIT YHTEENSÄ	-	-	1.29	2.02	6.86	19.59	57.43	176.22	492.41	842.11	95357	12.00	79.5
XVII AE138-150 AE138-139 TAPATURMAT JNE. YHT. AE140 LIIKENNETAPATURMAT MYRKYTYKSET AE141 PUTOAMISET JA KAATUMISET AE142 AVOTULEN AIH. TAPATURMAT AE143 HUKKUMISTAPATURMAT AE147 ITSENURHAT AE148 MURHA, TAPPO JNE.	-	-	.99	1.42	1.85	3.02	3.33	4.52	11.45	28.64	4643	.58	76.1
I-XVII A001-150 KAIKKI KUOLEMANSYYT	-	-	2.28	3.44	8.71	22.61	60.76	180.74	503.86	870.75	100000	12.59	79.4

TAULU A. (JATK.)
TABELL A. (FORTS.)
TABLE A. (CONT.)

[illegible]

Taulu B. Osittaiskuolemanvaaraluvut Q(cx) promilleina eräiltä periodeilta
 Tabell B. Partiella dödsrisker Q(cx) i promille för vissa perioder
 Table B. Partial probabilities of death Q(cx) per thousand for some selected periods

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of d.	Periodi Period Period	Ikä - Ålder - Age									
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94
Miehet - Män - Males											
I	1971-75	0,62	0,14	0,14	0,17	0,47	1,44	2,74	5,15	7,81	-
	1976-80	0,51	0,08	0,06	0,08	0,26	0,88	1,97	4,17	6,57	8,67
	1981-85	0,40	0,05	0,10	0,07	0,17	0,57	1,24	2,84	4,84	10,37
II	1951-55	0,60	0,74	0,89	1,68	5,80	21,59	59,86	100,10	101,01	-
	1961-65	0,56	0,77	1,07	1,76	5,26	19,92	58,76	105,58	112,13	-
	1971-75	0,54	0,75	0,95	1,59	4,20	16,86	52,45	105,48	130,42	-
	1976-80	0,49	0,72	0,91	1,42	3,85	15,47	49,61	103,35	144,25	130,82
	1981-85	0,34	0,54	0,68	1,34	3,54	13,34	47,73	97,42	143,42	140,41
III	1971-75	0,17	0,08	0,09	0,46	0,70	1,15	2,03	4,45	8,88	-
	1976-80	0,19	0,03	0,07	0,43	0,61	0,89	1,98	4,20	8,24	9,55
	1981-85	0,11	0,03	0,06	0,27	0,45	0,69	1,16	2,95	5,90	5,50
VII	1951-55	0,18	0,24	0,99	3,17	11,22	36,47	94,97	193,57	293,55	-
	1961-65	0,06	0,08	0,35	2,01	12,85	44,48	104,26	198,68	330,13	-
	1971-75	0,14	0,13	0,58	2,11	14,41	53,28	123,63	246,47	420,89	-
	1976-80	0,09	0,08	0,43	1,94	11,11	45,97	114,74	233,52	396,21	521,69
	1981-85	0,08	0,09	0,42	1,81	8,69	35,97	100,99	217,27	381,13	508,31
VIII	1951-55	7,36	0,46	0,40	0,49	1,06	3,60	11,64	32,77	65,37	-
	1961-65	1,89	0,27	0,31	0,34	0,87	3,62	11,87	31,86	75,23	-
	1971-75	0,91	0,11	0,27	0,33	1,00	3,89	12,23	38,25	97,70	-
	1976-80	0,50	0,14	0,10	0,27	0,66	2,72	10,05	34,07	91,80	171,82
	1981-85	0,21	0,06	0,10	0,22	0,51	2,24	8,53	27,54	78,90	150,39
IX	1971-75	0,14	0,05	0,16	0,57	1,93	3,34	5,16	9,61	16,62	-
	1976-80	0,20	0,05	0,08	0,65	1,60	3,27	4,92	8,45	13,32	21,47
	1981-85	0,16	0,02	0,06	0,45	1,45	3,21	4,71	7,29	14,72	21,81
I-XVI	1951-55	40,46	3,74	8,23	16,15	34,52	93,66	231,74	458,99	760,73	-
	1961-65	23,16	2,29	3,88	8,61	29,01	88,85	222,12	444,46	739,87	-
	1971-75	13,98	1,83	3,01	6,47	25,13	83,02	203,85	421,92	711,30	-
	1976-80	10,30	1,67	2,55	5,86	19,91	72,36	188,37	398,84	685,59	898,80
	1981-85	7,63	1,33	2,33	5,21	16,92	59,23	169,41	366,72	657,19	893,58
XVII	1951-55	3,55	4,23	8,70	11,54	12,80	15,30	13,69	12,87	14,52	-
	1961-65	2,55	3,56	9,28	12,77	15,55	16,89	17,64	16,77	22,30	-
	1971-75	1,86	3,25	11,47	13,05	17,70	19,92	19,23	19,02	21,55	-
	1976-80	1,02	1,87	9,18	12,26	14,79	18,37	17,21	16,49	21,58	27,16
	1981-85	0,81	1,49	7,66	11,14	13,40	16,47	16,13	15,26	20,34	29,61
AE138-139	1951-55	0,58	0,98	2,32	2,35	2,22	2,56	2,56	3,02	2,43	-
	1961-65	0,62	1,84	4,78	4,78	4,80	4,83	5,31	5,79	7,06	-
	1971-75	0,60	1,88	4,84	3,82	4,57	4,97	5,74	6,51	6,21	-
	1976-80	0,31	0,97	3,11	2,56	2,68	3,18	3,86	4,08	5,62	2,98
	1981-85	0,22	0,86	2,62	1,90	2,18	2,33	2,75	3,54	4,16	2,24
AE147	1951-55	-	0,06	2,14	3,84	4,60	6,03	5,64	4,28	2,61	-
	1961-65	-	0,07	1,85	3,73	5,40	6,27	6,49	5,09	3,15	-
	1971-75	-	0,08	3,37	4,59	5,66	5,94	5,66	4,86	3,76	-
	1976-80	-	0,09	3,72	5,09	5,51	6,32	5,09	5,03	4,26	2,72
	1981-85	-	0,09	3,39	5,24	5,33	5,71	4,73	4,25	3,91	2,64
I-XVII	1951-55	43,91	7,97	16,93	27,69	47,32	108,96	245,43	471,86	775,25	-
	1961-65	25,66	5,85	13,16	21,37	44,57	105,73	239,76	461,23	762,17	-
	1971-75	15,82	5,08	14,48	19,52	42,83	102,94	223,08	440,94	732,85	-
	1976-80	11,32	3,54	11,72	18,13	34,70	90,72	205,58	415,32	707,16	25,96
	1981-85	8,44	2,82	9,99	16,35	30,32	75,70	185,54	381,98	677,53	923,19

Taulu B. (Jatk.)
 Tabell B. (Forts.)
 Table B. (Cont.)

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of d.	Periodi Period Period	Ikä - Alder - Age									
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94
Naiset - Kvinnor - Females											
I	1971-75	0,53	0,14	0,14	0,17	0,47	1,44	2,74	5,15	7,81	-
	1976-80	0,39	0,07	0,06	0,07	0,09	0,39	1,12	2,19	5,32	7,26
	1981-85	0,30	0,03	0,06	0,02	0,09	0,24	0,77	1,83	4,61	7,14
II	1951-55	0,45	0,64	0,70	1,98	5,89	16,49	35,15	63,60	76,82	-
	1961-65	0,51	0,60	0,76	1,91	5,62	14,60	30,12	58,65	74,72	-
	1971-75	0,50	0,63	0,63	1,38	4,70	12,93	27,55	52,83	80,87	-
	1976-80	0,25	0,42	0,56	1,32	4,43	12,47	27,70	50,87	83,72	87,40
	1981-85	0,21	0,43	0,47	1,14	4,10	11,36	26,85	50,70	84,04	89,80
III	1971-75	0,17	0,08	0,09	0,46	0,70	1,15	2,03	4,45	8,88	-
	1976-80	0,13	0,04	0,06	0,31	0,26	0,43	1,58	6,21	14,79	16,66
	1981-85	0,10	0,03	0,06	0,19	0,34	0,36	1,03	3,70	10,33	11,60
VII	1951-55	0,21	0,33	0,65	1,69	4,03	12,32	42,95	135,25	260,64	-
	1961-65	0,07	0,07	0,23	0,75	2,90	10,86	38,00	135,50	320,95	-
	1971-75	0,11	0,12	0,28	0,92	3,55	12,46	43,24	153,29	404,86	-
	1976-80	0,07	0,10	0,23	0,78	2,68	9,36	34,09	130,17	352,74	573,56
	1981-85	0,04	0,09	0,17	0,54	2,27	7,07	28,14	113,39	329,28	545,19
VIII	1951-55	6,34	0,45	0,40	0,50	0,89	1,69	5,10	21,46	62,04	-
	1961-65	1,83	0,27	0,17	0,28	0,53	0,95	3,22	13,61	50,22	-
	1971-75	0,79	0,11	0,18	0,20	0,47	1,13	3,35	13,46	54,75	-
	1976-80	0,36	0,06	0,12	0,14	0,33	0,83	2,65	10,67	44,03	109,89
	1981-85	0,20	0,06	0,07	0,13	0,31	0,76	2,33	8,35	34,01	93,75
IX	1971-75	0,14	0,05	0,16	0,57	1,93	3,34	5,16	9,61	16,62	-
	1976-80	0,12	0,05	0,06	0,15	0,42	0,88	2,15	5,18	14,60	24,92
	1981-85	0,12	0,01	0,03	0,19	0,43	0,87	1,92	4,78	13,36	24,37
I-XVI	1951-55	32,24	3,75	7,71	13,80	22,59	49,68	126,43	341,54	702,46	-
	1961-65	18,19	1,96	2,96	6,67	16,13	40,47	106,92	313,97	687,61	-
	1971-75	10,76	1,61	2,16	3,96	11,15	30,87	85,16	250,74	612,81	-
	1976-80	8,13	1,23	1,68	3,48	9,33	26,24	74,03	216,14	540,44	865,18
	1981-85	6,29	1,02	1,44	2,91	8,46	22,42	65,49	194,23	508,16	844,33
XVII	1951-55	2,02	1,39	1,65	1,81	2,20	3,00	3,63	5,42	16,54	-
	1961-65	1,53	1,37	2,04	2,02	2,79	3,58	4,42	7,46	21,74	-
	1971-75	1,19	1,58	2,57	2,73	3,40	4,21	5,13	6,85	14,90	-
	1976-80	0,68	0,72	1,94	2,49	3,39	3,68	4,26	6,09	13,44	25,36
	1981-85	0,38	0,67	1,70	2,46	2,89	4,02	4,40	5,51	12,46	25,93
AE138-139	1951-55	0,19	0,54	0,49	0,28	0,36	0,49	0,73	1,07	1,68	-
	1961-65	0,47	0,90	1,23	0,64	0,72	0,91	1,34	1,81	2,49	-
	1971-75	0,35	1,19	1,32	0,86	1,03	1,27	1,81	2,19	2,47	-
	1976-80	0,23	0,47	0,79	0,56	0,55	0,81	1,18	1,65	1,86	0,33
	1981-85	0,14	0,39	0,75	0,42	0,46	0,73	1,08	1,51	1,45	0,87
AE147	1951-55	-	0,01	0,42	0,87	1,04	1,46	1,44	0,97	0,34	-
	1961-65	-	0,01	0,53	0,96	1,47	1,79	1,55	1,24	0,47	-
	1971-75	-	0,04	0,78	1,16	1,32	1,73	1,66	1,30	0,75	-
	1976-80	-	0,03	0,73	1,11	1,56	1,58	1,35	1,50	0,80	0,27
	1981-85	-	0,04	0,55	1,20	1,28	1,58	1,68	1,21	0,78	0,48
I-XVII	1951-55	34,22	5,14	9,36	15,61	24,79	52,68	130,06	346,96	719,00	-
	1961-65	19,44	3,33	5,01	8,69	18,92	44,05	111,34	321,43	709,35	-
	1971-75	11,94	3,19	4,73	6,69	14,55	35,08	90,29	257,59	627,71	-
	1976-80	8,81	1,95	3,62	5,97	12,72	29,92	78,29	222,24	553,88	890,54
	1981-85	6,67	1,69	3,14	5,37	11,35	26,44	69,89	199,74	520,62	870,26

Taulu C. Kuolintodennäköisyydet D(cx) sekä suuret L(co), K(c) ja E(co) eräiltä periodeilta
 Tabell C. Dödsannolikheter D(cx) samt storheterna L(co), K(c) och E(co) för vissa perioder
 Table C. Probabilities of dying D(cx) and the quantities L(co), K(c) and E(co) for some selected periods

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of d.	Periodi Period Period	Miehet - Män - Males					Naiset - Kvinnor - Females				
		Ikä - Ålder - Age					Ikä - Ålder - Age				
		0-4	5-24	25-44	45-64	65-84	85+	l _{co}	K _c	eco	
II	1951-55	60	156	683	6 472	8 911	367	16 649	2,63	65,2	14 727
	1961-65	55	178	660	6 476	10 086	612	18 067	2,76	66,2	14 658
	1971-75	53	167	550	5 788	11 260	1 025	18 843	2,82	67,5	14 658
	1976-80	49	161	506	5 591	12 511	1 561	20 379	2,98	69,5	15 911
	1981-85	34	121	472	5 365	13 078	2 058	21 128	3,02	70,7	17 322
VII	1951-55	18	117	1 313	10 459	20 244	1 954	34 105	5,38	68,2	32 436
	1961-65	6	42	1 394	12 309	22 881	3 267	39 899	6,10	69,0	40 188
	1971-75	14	70	1 568	14 868	30 409	5 490	52 419	7,86	69,5	59 116
	1976-80	9	50	1 251	13 870	31 008	6 410	52 598	7,68	71,2	58 773
	1981-85	8	50	1 013	12 073	31 827	7 717	52 688	7,52	72,6	57 816
VIII	1951-55	731	82	142	1 207	3 908	714	6 784	1,07	63,9	7 441
	1961-65	187	56	113	1 273	4 399	1 054	7 082	1,08	71,2	6 294
	1971-75	91	37	127	1 346	5 862	1 670	9 133	1,37	73,5	7 925
	1976-80	50	24	89	1 094	5 849	2 141	9 247	1,35	76,4	8 143
	1981-85	21	16	70	945	5 363	2 337	8 752	1,25	77,6	7 319
I-XVI	1951-55	4 046	1 138	4 636	25 924	49 985	6 750	92 479	14,59	64,8	96 894
	1961-65	2 316	599	3 537	25 694	51 229	7 545	90 920	13,90	67,1	95 824
	1971-75	1 398	475	3 002	24 080	51 731	9 140	89 826	13,46	68,3	95 760
	1976-80	1 030	416	2 474	22 483	53 306	11 072	90 781	13,26	70,4	96 031
	1981-85	763	362	2 139	20 150	54 324	13 552	91 290	13,03	71,8	95 984
XVII	1951-55	345	1 230	2 236	2 375	1 192	143	7 521	1,19	43,9	3 106
	1961-65	250	1 246	2 675	2 919	1 749	242	9 080	1,39	47,1	4 429
	1971-75	184	1 443	2 934	3 366	1 960	287	10 174	1,52	47,2	4 176
	1976-80	102	1 089	2 608	3 139	1 940	341	9 219	1,35	49,7	4 240
	1981-85	81	906	2 380	2 930	1 957	456	8 710	1,24	51,5	3 969
AE 138-139	1951-55	56	313	420	418	250	7	1 464	0,23	42,2	164
	1961-65	60	642	905	855	583	29	3 074	0,47	44,1	282
	1971-75	59	659	801	916	630	39	3 104	0,47	44,6	290
	1976-80	31	402	505	617	491	36	2 082	0,30	47,3	189
	1981-85	22	345	396	454	430	31	1 678	0,24	47,6	173
AE 147	1951-55	-	209	775	955	328	13	2 280	0,36	47,6	90
	1961-65	-	186	861	1 078	412	16	2 553	0,39	48,9	124
	1971-75	-	338	979	998	440	18	2 773	0,42	46,3	310
	1976-80	-	375	1 023	1 010	501	31	2 940	0,43	46,8	320
	1981-85	-	344	1 026	942	469	37	2 818	0,40	46,7	280
I-XVII	1951-55	4 391	2 368	6 872	28 299	51 177	6 893	100 000	15,78	63,3	13 818
	1961-65	2 566	1 845	6 212	28 613	52 978	7 786	100 000	15,28	65,4	15 841
	1971-75	1 582	1 918	5 936	27 446	53 691	9 427	100 000	14,99	66,7	23 279
	1976-80	1 132	1 505	5 082	25 622	55 246	11 413	100 000	14,61	68,5	30 011
	1981-85	844	1 268	4 519	23 080	56 281	14 008	100 000	14,27	70,1	33 768

Taulu D. Eräiden kuolemansyiden osittaiskuolemanvaaraluvut $Q(cx)$ sekä suureet $l(co)$, $\bar{k}(c)$ ja $e(co)$
 Tabell D. Partiella dödsrisker $Q(cx)$ enligt vissa dödsorsaker samt storheterna $l(co)$, $\bar{k}(c)$ och $e(co)$
 Table D. Partial probabilities of death $Q(cx)$ by some selected causes of death, and the quantities $l(co)$, $\bar{k}(c)$ and $e(co)$

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death			Periodi Period Period	Ikä - Alder - Age										l(co)	k(c)	e(co)
				0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
Miehet - Män - Males																
I	A006	Hengityselinten tuberkuloosi	1951-55	0,19	0,25	2,58	5,59	7,26	12,55	19,59	19,43	12,53	-	5 624	0,89	54,4
			1971-75	-	-	0,03	0,07	0,16	0,55	1,08	2,26	3,39	-	474	0,07	68,1
			1976-80	-	-	-	0,01	0,07	0,25	0,63	1,46	2,85	3,07	339	0,05	72,8
			1981-85	0,01	-	0,01	-	0,03	0,16	0,36	0,92	2,00	3,75	259	0,04	74,6
II	A051	Henkitorven jne. pahanl. kasvain	1971-75	-	-	0,01	0,03	0,73	6,32	23,56	42,38	32,84	-	6 511	0,98	66,6
			1976-80	-	0,01	0,01	0,08	0,56	6,06	22,91	42,92	42,77	21,20	7 317	1,07	68,6
			1981-85	-	-	-	0,07	0,50	4,42	21,45	39,35	41,42	21,66	7 191	1,03	69,4
III	A064	Sokeritauti	1951-55	0,09	0,15	0,15	0,20	0,19	0,39	0,81	2,03	1,81	-	348	0,05	58,3
			1971-75	0,01	0,03	0,08	0,42	0,56	0,79	1,58	3,87	8,12	-	922	0,14	67,2
			1976-80	0,02	-	0,06	0,40	0,53	0,68	1,48	3,53	7,06	8,41	899	0,13	68,8
			1981-85	0,01	-	0,04	0,22	0,35	0,57	0,97	2,36	5,27	4,68	665	0,09	69,8
VII	A083	Verensalpaus- sydäntaudit	1971-75	-	-	0,08	0,76	9,33	40,27	90,25	156,80	201,43	-	30 848	4,62	67,3
			1976-80	-	-	0,06	0,71	7,30	35,78	87,55	156,83	212,47	216,42	32 767	4,74	69,2
			1981-85	-	-	0,05	0,73	5,53	27,19	77,78	151,03	216,53	219,52	33 152	4,73	70,8
	A085	Aivoverisuonien taudit	1971-75	0,04	0,05	0,30	0,90	2,89	6,93	16,93	45,70	100,68	-	10 081	1,51	71,4
			1976-80	0,04	0,04	0,20	0,74	2,27	5,42	14,19	40,23	88,91	122,75	9 653	1,32	73,4
			1981-85	0,02	0,02	0,16	0,60	1,76	4,67	11,48	35,00	86,85	125,18	9 815	1,40	75,1
VIII	A091-092	Keuhkokuume	1951-55	4,81	0,20	0,25	0,30	0,68	1,75	5,42	17,71	42,49	-	4 012	0,63	64,2
			1971-75	0,71	0,08	0,18	0,18	0,62	1,47	3,69	13,25	48,08	-	4 190	0,63	74,9
			1976-80	0,37	0,12	0,05	0,17	0,44	1,01	2,69	11,10	42,67	104,79	4 172	0,61	78,4
			1981-85	0,15	0,03	0,05	0,17	0,36	0,99	2,40	9,05	38,82	100,56	4 288	0,61	80,1
IX	A098	Maha- ja pohj.- suolihaava	1951-55	-	-	-	0,20	0,68	1,56	2,44	3,82	3,09	-	728	0,11	61,6
			1971-75	-	0,01	0,01	0,04	0,14	0,58	1,09	2,11	3,11	-	431	0,06	67,2
			1976-80	0,01	0,01	-	0,02	0,09	0,35	0,95	2,03	2,82	4,73	428	0,06	70,8
			1981-85	0,01	-	0,01	0,01	0,08	0,31	0,84	1,81	3,28	5,24	452	0,06	72,8
Naiset - Kvinnor - Females																
I	A006	Hengityselinten tuberkuloosi	1951-55	0,10	0,30	2,65	4,37	3,74	3,48	4,43	6,84	6,33	-	2 614	0,37	51,3
			1971-75	-	0,01	0,01	0,01	0,07	0,12	0,29	0,92	1,90	-	319	0,04	75,0
			1976-80	-	-	0,01	0,02	0,01	0,12	0,30	0,64	2,13	2,57	333	0,04	78,1
			1981-85	-	-	-	-	0,01	0,04	0,14	0,48	1,62	2,52	272	0,03	80,8
II	A051	Henkitorven jne. pahanl. kasvain	1971-75	-	-	-	0,02	0,15	0,54	1,50	2,32	3,22	-	655	0,09	69,5
			1976-80	-	-	0,02	0,03	0,16	0,79	1,97	3,13	3,98	2,97	922	0,13	70,9
			1981-85	-	-	0,01	0,01	0,18	0,64	2,31	3,73	4,30	3,02	1 035	0,13	71,2
III	A064	Sokeritauti	1951-55	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,30	1,44	4,67	5,00	-	828	0,12	67,9
			1971-75	0,01	0,01	0,10	0,25	0,23	0,31	1,72	7,91	14,40	-	2 402	0,32	75,4
			1976-80	0,02	0,01	0,04	0,28	0,18	0,27	1,16	5,39	13,51	15,06	2 054	0,26	77,6
			1981-85	-	-	0,04	0,16	0,23	0,27	0,85	3,22	9,45	10,90	1 491	0,19	78,0
VII	A083	Verensalpaus- sydäntaudit	1971-75	-	-	0,01	0,06	0,86	4,66	21,59	71,43	147,14	-	22 179	2,95	76,1
			1976-80	-	-	-	0,08	0,62	3,82	18,85	69,42	154,79	198,16	25 132	3,20	78,5
			1981-85	-	-	0,01	0,07	0,55	2,79	15,74	65,62	154,49	200,05	26 052	3,32	79,5
	A085	Aivoverisuonien taudit	1971-75	0,02	0,05	0,15	0,53	1,75	4,76	11,77	42,13	144,45	-	16 469	2,19	76,7
			1976-80	0,01	0,03	0,14	0,50	1,42	3,44	8,82	32,41	94,31	150,81	15 569	1,96	79,5
			1981-85	0,01	0,04	0,06	0,33	1,17	2,75	7,24	27,61	94,25	149,03	15 820	2,02	80,6
VIII	A091-092	Keuhkokuume	1951-55	4,27	0,25	0,20	0,30	0,59	1,19	3,66	15,75	47,44	-	5 475	0,78	70,2
			1971-75	0,57	0,05	0,08	0,09	0,27	0,47	1,49	8,29	39,27	-	5 497	0,73	79,7
			1976-80	0,26	0,04	0,06	0,09	0,15	0,34	1,11	6,45	31,17	83,40	5 770	0,69	83,6
			1981-85	0,13	0,05	0,04	0,09	0,17	0,31	0,70	5,01	25,98	77,67	5 592	0,71	85,0
IX	A098	Maha- ja pohj.- suolihaava	1951-55	-	-	-	-	0,10	0,20	0,48	1,04	0,83	-	199	0,03	67,8
			1971-75	-	-	-	0,01	0,07	0,13	0,35	0,95	2,36	-	361	0,05	75,7
			1976-80	-	0,02	0,02	-	0,02	0,10	0,17	0,82	2,33	3,53	380	0,05	79,0
			1981-85	-	0,01	-	0,01	0,02	0,04	0,32	0,81	2,64	4,15	453	0,06	80,2

Taulu E. Yleiset kuolleisuusluvut $\bar{K}(c)$ promilleina siviilisäädyn mukaan 1981-85
 Tabell E. Allmänna dödlighetstal $\bar{K}(c)$ i promille enligt civilstånd 1981-85
 Table E. General death rates $\bar{K}(c)$ per thousand by marital status 1981-85

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death	Miehet - Män - Males				Naiset - Kvinnor - Females			
	Koko väestö Hela befolkning Whole population	Naimattomat Ogifta Single	Naimissa olevat Gifta Married	Muut Övriga Others	Koko väestö Hela befolkning Whole population	Naimattomat Ogifta Single	Naimissa olevat Gifta Married	Muut Övriga Others
I A001-044	,11	,16	,11	,12	,12	,17	,09	,11
II A045-061	3,02	2,64	3,12	2,84	2,29	2,31	2,26	2,27
A047	,32	,26	,34	,26	,26	,22	,25	,26
A048	,12	,10	,12	,12	,17	,18	,17	,16
A051	1,03	,97	1,01	1,12	,13	,10	,11	,16
III A062-066	,11	,12	,12	,13	,21	,19	,22	,23
V A069-071	,19	,26	,17	,30	,36	,45	,31	,34
VII A080-088	7,52	7,29	7,59	7,33	7,47	7,10	7,36	7,44
A082	,09	,09	,09	,09	,20	,16	,22	,20
A083	4,73	4,56	4,78	4,68	3,32	3,10	3,41	3,37
A084	,63	,74	,59	,66	,99	,92	,93	1,01
A085	1,40	1,28	1,44	1,31	2,02	2,03	2,08	2,02
A086	,46	,42	,47	,41	,55	,55	,48	,54
A087	,12	,12	,12	,11	,18	,22	,13	,18
VIII A089-093	1,25	1,54	1,17	1,24	,93	1,06	,92	,91
A091-092	,61	,83	,58	,56	,71	,81	,68	,69
A093	,56	,60	,51	,60	,13	,14	,13	,14
IX A097-104	,34	,41	,30	,53	,34	,37	,25	,36
X A105-111	,15	,17	,15	,12	,21	,21	,19	,22
I-XVI A001-137	13,03	13,08	13,04	12,97	12,24	12,38	12,00	12,28
XVII AE138-150	1,24	2,17	,84	2,41	,51	,63	,58	,67
AE138-139	,24	,33	,20	,32	,08	,09	,22	,10
AE140	,14	,33	,06	,42	,02	,03	,02	,05
AE141	,19	,25	,14	,29	,22	,23	,20	,22
AE147	,40	,70	,27	,73	,10	,18	,07	,15
I-XVII A001-150	14,27	15,25	13,88	15,38	12,75	13,02	12,59	12,94

Taulu F. Keskimääräinen jäljelläoleva elinaika E(co) siviilisäädyn mukaan 1981-85
 Tabell F. Återstående medellivslängd E(co) enligt civilstånd 1981-85
 Table F. Mean expectation of life E(co) by marital status 1981-85

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death		Miehet - Män - Males				Naiset - Kvinnor - Females			
		Koko väestö Hela befolkning Whole population	Naimattomat Ogifta Single	Naimissa olevat Gifta Married	Muut Övriga Others	Koko väestö Hela befolkning Whole population	Naimattomat Ogifta Single	Naimissa olevat Gifta Married	Muut Övriga Others
II	A045-061	70,7	67,6	71,6	68,5	73,2	72,0	73,2	72,8
	A051	69,4	66,7	70,1	67,2	71,2	71,0	70,7	69,5
VII	A080-088	72,6	68,9	73,8	69,2	80,8	80,1	81,6	80,1
	A083	70,8	67,4	71,9	67,9	79,5	78,9	80,7	78,9
	A085	75,1	71,1	76,3	71,3	80,6	80,1	81,8	79,6
VIII	A089-096	77,6	73,6	79,0	73,6	83,5	80,9	84,9	83,0
	A091-092	80,1	75,1	81,8	75,2	85,0	82,2	85,8	84,6
IX	A097-104	67,9	64,7	70,4	59,7	78,6	76,2	77,6	75,6'
I-XVI	A001-137	71,8	68,1	73,2	68,1	78,9	77,5	79,5	78,2
XVII	AE138-150	51,5	50,1	54,3	48,5	66,4	62,3	76,1	60,0
	AE138-139	47,6	46,3	49,6	46,0	53,5	52,3	82,9	52,0
	AE141	72,3	68,3	74,9	62,6	84,1	82,4	83,5	83,0
	AE147	46,7	45,9	50,3	45,0	50,7	48,0	53,5	47,5
I-XVII	A001-150	70,1	65,6	72,1	65,0	78,4	76,8	79,4	77,3

Edellä mainittujen kolmen pääryhmän (II, VII ja VIII) yhteinen osuus kokonaiskuolleisuudesta on noin 83 % sekä miehillä että naisilla ja tautikuolleisuudesta 90 % miehillä ja 87 % naisilla. Muun tautikuolleisuuden osuutta voi siis pitää suhteellisen vähäisenä erityisesti ottaen huomioon, että siihen sisältyy lukuisa joukko sairauksia.

Pääryhmän XVII (tapaturmat jne.) osuus kokonaiskuolleisuudesta on 9 % miehillä ja 4 % naisilla kehityssuunnan ollessa aleneva ainakin miehillä. Liikennetapaturmat (XVII/138-139) ja itsemurhat (XVII/147) ovat tärkeimmät alaryhmät miehillä, kun taas alaryhmä XVII/141 (putoamiset ja kaatumiset) on naisilla ensisijainen. Mainittakoon, että edelliseen viisivuotiskauteen verrattuna liikennetapaturmien ja itsemurhien aiheuttama kuolleisuus on vähentynyt huomattavasti sekä miehillä että naisilla, ja näin on tapahtunut paitsi suhteellisesti myös riskilukujen mukaan. Kuolemaan johtaneet putoamiset ja kaatumiset sitä vastoin ovat jonkin verran lisääntyneet.

4.1.2. Siviilisääty ja kuolemansyyt

Siviilisäätyryhmien väliset kuolleisuuserot kuolemansyiden mukaan käyvät selville Taulusta A paitsi kokonaiskuolleisuuden osalta myös ikäryhmittäin. Taulussa E on siviilisäätyryhmien välinen vertailu suoritettu yleisten kuolleisuuslukujen \bar{K}_C mukaan ja Taulussa F elinaikojen e_{C0} mukaan.

Normaaliin tapaan laskettujen kuolleisuustaulujen nojalla on jo aikaisemmin tiedetty, että siviilisäätyryhmien välillä on kuolleisuudessa huomattavan suuria eroja erityisesti miesten kohdalla. Esim. vuosina 1981-85 oli keskimääräinen jäljelläoleva elinaika (e_0) naimisissa olevilla miehillä 72,1 vuotta mutta naimattomilla 65,6 vuotta ja muilla (= eronneet ja lesket) 65,0 vuotta. Saattoi odottaa, että Taulussa A esitetty tuloste antaisi vastauksen kysymykseen, mistä kuolemansyistä siviilisäätyryhmien väliset kuolleisuuserot lähinnä johtuvat.

Kuten Taulun E luvut osoittavat, ei tautikuolleisuudessa kokonaisuutena eikä myöskään yksittäisissä tautiryhmissä ole mitään sellaisia eroja, että niitä voisi pitää vastauksena em. kysymykseen. Tulos on päinvastoin yllättävä sikäli, että esim. kasvaimista (II) ja verenkiertoelinten sairauksista (VII) johtuva kuolleisuus on miesten kohdalla korkeampi naimisissa olevilla kuin muissa siviilisäätyryhmissä. Pääryhmien VIII ja IX osalta erot tosin ovat miehillä sensuuntaisia, kuin saattaisi odottaa, mutta eivät mainittavan suuria.

Taulu G. Yleiset kuolleisuusluvut K(c) promilleina lääneittäin ajalta 1971-85
 Tabell G. Allmänna dödlighetstal K(c) i promille länsvis åren 1971-85
 Table G. General death rates K(c) per thousand by province for 1971-85

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death		Periodi Period Period	Koko m. Hela r. Whole c.	Lääni - Län - Province											
				1 Um Nyla	2 Tu-Po Å-Bjö	3 Å-maa Åland	4 Hä Ta-hu	5 Ky Ky	6 Mi St.Mi	7 Po-Ka No-Ka	8 Kuo Kuo	9 Ke-Su Me-Fi	10 Vaa Va	11 Ou U-Bo	12 La La
Miehet - Män - Males															
II	A045-061	1971-75	2,82	2,96	2,89	3,41	2,92	2,63	2,65	2,79	2,62	2,59	2,86	2,83	2,76
		1976-80	2,93	3,06	3,06	3,21	2,96	2,69	2,65	2,83	2,71	2,65	3,10	2,96	3,08
		1981-85	3,02	3,20	3,11	3,23	3,07	2,80	2,73	2,69	2,80	2,69	3,16	2,95	3,14
VII	A080-088	1971-75	7,85	7,60	7,60	7,67	7,67	8,52	8,19	8,41	8,20	8,01	7,62	7,97	8,00
		1976-80	7,39	7,18	7,14	6,77	7,33	7,81	7,78	7,71	7,59	7,99	6,98	7,67	7,28
		1981-85	7,52	7,31	7,44	6,89	7,39	7,96	7,73	8,08	7,72	7,99	7,05	7,71	7,53
VIII	A089-096	1971-75	1,37	1,27	1,42	0,89	1,39	1,10	1,31	1,35	1,50	1,56	1,59	1,38	1,24
		1976-80	1,21	1,09	1,30	1,11	1,18	1,08	1,17	1,28	1,31	1,23	1,46	1,15	1,15
		1981-85	1,25	1,15	1,25	1,28	1,20	1,07	1,24	1,30	1,22	1,30	1,62	1,31	1,21
I-XVI	A001-137	1971-75	13,46	13,38	13,32	13,06	13,45	13,55	13,51	13,81	13,67	13,42	13,46	13,61	13,39
		1976-80	12,90	12,82	12,88	12,51	12,89	12,94	12,87	13,16	12,95	12,98	12,93	13,03	12,82
		1981-85	13,03	13,00	13,00	12,38	12,97	13,06	12,93	13,32	13,17	13,07	12,99	13,11	13,04
XVII	AE138-150	1971-75	1,52	1,59	1,40	1,44	1,42	1,54	1,80	1,55	1,66	1,64	1,20	1,63	1,91
		1976-80	1,85	1,93	1,66	1,63	1,68	2,00	2,17	1,99	2,12	1,90	1,50	1,95	2,19
		1981-85	1,24	1,26	1,09	1,34	1,25	1,33	1,53	1,28	1,30	1,28	0,96	1,33	1,46
	AE138-139	1971-75	0,47	0,43	0,48	0,66	0,42	0,50	0,56	0,51	0,48	0,44	0,43	0,48	0,59
		1976-80	0,44	0,40	0,41	0,60	0,39	0,52	0,48	0,57	0,49	0,46	0,46	0,44	0,50
		1981-85	0,24	0,20	0,22	0,34	0,23	0,27	0,29	0,29	0,24	0,25	0,24	0,24	0,29
	AE147	1971-75	0,42	0,41	0,35	0,42	0,42	0,45	0,50	0,42	0,52	0,46	0,31	0,45	0,49
		1976-80	0,63	0,63	0,55	0,46	0,60	0,66	0,76	0,68	0,76	0,57	0,48	0,72	0,81
		1981-85	0,40	0,39	0,35	0,36	0,41	0,42	0,43	0,46	0,50	0,43	0,29	0,46	0,50
I-XVII	A001-150	1971-75	14,98	14,97	14,72	14,50	14,87	15,09	15,31	15,36	15,33	15,06	14,66	15,24	15,30
		1976-80	14,61	14,60	14,42	13,97	14,44	14,77	14,85	14,98	14,84	14,73	14,33	14,80	14,83
		1981-85	14,27	14,26	14,09	13,72	14,22	14,39	14,46	14,60	14,47	14,35	13,95	14,43	14,49
Naiset - Kvinnor - Females															
II	A045-061	1971-75	2,12	2,31	2,24	2,65	2,17	1,93	1,74	1,79	1,86	1,85	2,26	1,93	2,01
		1976-80	2,40	2,57	2,52	2,45	2,36	2,24	2,21	2,08	2,18	2,16	2,57	2,27	2,26
		1981-85	2,29	2,39	2,34	2,42	2,39	2,19	2,07	1,97	2,06	2,13	2,45	2,21	2,09
VII	A080-088	1971-75	7,87	7,61	7,55	7,06	7,85	8,55	8,33	8,12	8,20	8,21	7,64	7,95	8,14
		1976-80	7,36	7,22	7,13	7,59	7,42	7,83	7,49	7,59	7,69	7,92	6,97	7,35	7,32
		1981-85	7,37	7,29	7,38	7,30	7,30	7,88	7,44	7,46	7,55	7,60	6,92	7,38	7,17
VIII	A089-096	1971-75	1,05	0,89	1,13	0,78	1,03	0,86	1,10	1,44	1,15	1,18	1,21	1,10	1,14
		1976-80	0,99	0,87	0,97	0,82	0,91	0,89	1,09	1,20	1,04	1,06	1,16	1,15	1,19
		1981-85	0,93	0,81	0,96	0,77	0,85	0,75	0,92	1,12	0,95	1,10	1,27	0,99	1,12
I-XVI	A001-137	1971-75	12,74	12,59	12,64	11,96	12,71	12,92	12,94	12,95	12,90	12,87	12,80	12,82	12,86
		1976-80	12,35	12,26	12,30	11,76	12,30	12,46	12,48	12,62	12,42	12,55	12,32	12,41	12,50
		1981-85	12,24	12,15	12,20	11,67	12,24	12,37	12,25	12,35	12,38	12,30	12,17	12,34	12,30
XVII	AE138-150	1971-75	0,56	0,64	0,57	0,87	0,57	0,47	0,54	0,47	0,54	0,57	0,48	0,56	0,48
		1976-80	0,62	0,68	0,62	0,64	0,62	0,59	0,62	0,50	0,62	0,46	0,59	0,61	0,54
		1981-85	0,51	0,60	0,47	0,74	0,50	0,47	0,54	0,48	0,46	0,53	0,45	0,47	0,48
	AE138-139	1971-75	0,15	0,15	0,13	0,11	0,16	0,16	0,14	0,19	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16
		1976-80	0,14	0,12	0,15	0,10	0,14	0,16	0,15	0,16	0,15	0,12	0,17	0,14	0,17
		1981-85	0,08	0,08	0,08	0,02	0,10	0,08	0,10	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10
	AE147	1971-75	0,11	0,14	0,11	0,08	0,11	0,08	0,11	0,06	0,11	0,10	0,08	0,10	0,08
		1976-80	0,16	0,21	0,14	0,11	0,16	0,17	0,15	0,13	0,19	0,12	0,10	0,16	0,15
		1981-85	0,10	0,12	0,09	0,04	0,10	0,10	0,12	0,08	0,10	0,10	0,07	0,08	0,12
I-XVII	A001-150	1971-75	13,30	13,23	13,21	12,83	13,28	13,39	13,48	13,42	13,44	13,44	13,28	13,38	13,34
		1976-80	12,95	12,92	12,91	12,38	12,90	13,02	13,07	13,09	13,01	12,98	12,89	12,99	13,01
		1981-85	12,75	12,75	12,67	12,41	12,74	12,84	12,79	12,83	12,84	12,83	12,61	12,81	12,77

Taulu H. Yleiset kuolleisuusluvut $\bar{K}(c)$ promilleina lääneittäin 1981-85
 Tabell H. Allmänna dödlighetstal $\bar{K}(c)$ i promille länsvis 1981-85
 Table H. General death rates $\bar{K}(c)$ per thousand by province 1981-85

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death		Koko m. Hela r. Whole c.	Lääni - Län - Province											
			1 Um Nyla	2 Tu-Po Å-Bjö	3 Å-maa Åland	4 Hä Ta-hu	5 Ky Ky	6 Mi St.Mi	7 Po-Ka No-Ka	8 Kuo Kuo	9 Ke-Su Me-Fi	10 Vaa Va	11 Ou U-Bo	12 La La
Miehet - Män - Males														
I	A001-044 A006	0,11 0,04	0,11 0,04	0,09 0,03	0,06 0,03	0,14 0,05	0,10 0,03	0,11 0,04	0,11 0,03	0,13 0,04	0,07 0,02	0,13 0,04	0,14 0,05	0,13 0,03
II	A045-061 A047 A051	3,02 0,32 1,03	3,20 0,30 1,05	3,11 0,36 1,01	3,23 0,38 0,65	3,07 0,32 1,07	2,80 0,31 0,88	2,73 0,27 0,97	2,69 0,26 1,13	2,80 0,24 1,07	2,69 0,28 0,91	3,16 0,36 1,00	2,95 0,34 1,07	3,14 0,34 1,16
III	A062-066 A064	0,11 0,09	0,13 0,11	0,10 0,09	0,06 0,04	0,12 0,10	0,12 0,10	0,13 0,13	0,10 0,09	0,12 0,11	0,08 0,07	0,12 0,09	0,08 0,06	0,11 0,08
VII	A080-088 A083 A085	7,52 4,73 1,40	7,31 4,61 1,46	7,44 4,57 1,35	6,89 3,87 1,13	7,39 4,32 1,50	7,96 4,93 1,65	7,73 4,96 1,31	8,08 5,25 1,35	7,72 5,19 1,30	7,99 5,11 1,45	7,05 4,38 1,25	7,71 5,28 1,32	7,53 4,97 1,19
VIII	A089-096 A091-092	1,25 0,61	1,15 0,60	1,25 0,60	1,28 0,36	1,20 0,53	1,07 0,52	1,24 0,58	1,30 0,61	1,22 0,54	1,30 0,65	1,62 0,90	1,31 0,66	1,21 0,61
IX	A097-104 A098	0,34 0,06	0,39 0,06	0,35 0,08	0,30 0,12	0,38 0,08	0,34 0,06	0,27 0,04	0,35 0,06	0,34 0,06	0,34 0,09	0,29 0,05	0,24 0,05	0,27 0,04
I-XVI	A001-137	13,03	13,00	13,00	12,38	12,97	13,06	12,93	13,32	13,17	13,07	12,99	13,11	13,04
XVII	AE138-150 AE138-139 AE147	1,24 0,24 0,40	1,26 0,20 0,39	1,09 0,22 0,35	1,34 0,34 0,36	1,25 0,23 0,41	1,33 0,27 0,42	1,53 0,29 0,43	1,28 0,29 0,46	1,30 0,24 0,50	1,28 0,25 0,43	0,96 0,24 0,29	1,33 0,24 0,46	1,46 0,29 0,50
I-XVII	A001-150	14,27	14,26	14,09	13,72	14,22	14,39	14,46	14,60	14,47	14,35	13,95	14,43	14,49
Naiset - Kvinnor - Females														
I	A001-044 A006	0,12 0,03	0,10 0,03	0,11 0,04	0,11 -	0,14 0,04	0,09 0,04	0,10 0,03	0,16 0,04	0,09 0,02	0,13 0,04	0,13 0,04	0,14 0,05	0,21 0,05
II	A045-061 A047 A051	2,29 0,26 0,13	2,39 0,24 0,20	2,34 0,29 0,11	2,42 0,44 0,13	2,39 0,24 0,11	2,19 0,25 0,12	2,07 0,22 0,09	1,97 0,21 0,07	2,06 0,22 0,08	2,13 0,24 0,10	2,45 0,34 0,11	2,21 0,28 0,14	2,09 0,22 0,16
III	A062-066 A064	0,21 0,19	0,18 0,16	0,19 0,16	0,15 0,10	0,20 0,18	0,27 0,25	0,33 0,32	0,20 0,18	0,27 0,24	0,22 0,20	0,23 0,20	0,18 0,14	0,32 0,30
VII	A080-088 A083 A085	7,37 3,32 2,02	7,29 3,42 2,13	7,38 3,28 1,96	7,30 3,13 1,89	7,30 2,93 2,21	7,88 3,51 2,31	7,44 3,24 1,92	7,46 3,48 1,78	7,55 3,62 1,87	7,60 3,21 1,98	6,92 3,02 1,70	7,38 3,84 1,82	7,17 3,45 1,65
VIII	A089-096 A091-092	0,93 0,71	0,81 0,63	0,96 0,71	0,77 0,47	0,85 0,61	0,75 0,60	0,92 0,71	1,12 0,84	0,95 0,74	1,10 0,88	1,27 0,99	0,99 0,79	1,12 0,87
IX	A097-104 A098	0,34 0,06	0,32 0,06	0,38 0,07	0,17 0,05	0,35 0,07	0,30 0,05	0,29 0,04	0,34 0,03	0,32 0,04	0,36 0,05	0,35 0,04	0,37 0,07	0,35 0,06
I-XVI	A001-137	12,24	12,15	12,20	11,67	12,24	12,37	12,25	12,35	12,38	12,30	12,17	12,34	12,30
XVII	AE138-150 AE138-139 AE147	0,51 0,08 0,10	0,60 0,08 0,12	0,47 0,08 0,09	0,74 0,02 0,04	0,50 0,10 0,10	0,47 0,08 0,10	0,54 0,10 0,12	0,48 0,06 0,08	0,46 0,07 0,10	0,53 0,07 0,10	0,45 0,08 0,07	0,47 0,09 0,08	0,48 0,10 0,12
I-XVII	A001-150	12,75	12,75	12,67	12,41	12,74	12,84	12,79	12,83	12,84	12,83	12,61	12,81	12,77

Taulu I. Keskimääräinen jäljelläoleva elinaika E(co) lääneittäin 1981-85
 Tabell I. Återstående medellivslängd E(co) länsvís 1981-85
 Table I. Mean expectation of life E(co) by province 1981-85

Kuolemansyy Dödsorsak Cause of death		Koko m. Hela r. Whole c.	Lääni - Län - Province											
			1 Um Nyla	2 Tu-Po Å-Bjö	3 A-maa Åland	4 Hä Ta-hu	5 Ky Ky	6 Mi St.Mi	7 Po-Ka No-Ka	8 Kuo Kuo	9 Ke-Su Me-Fi	10 Vaa Va	11 Ou U-Bo	12 La La
Miehet - Män - Males														
I	A001-044 A006	68,4 74,6	67,9 72,4	66,4 75,4	87,5 87,5	70,5 74,0	64,3 69,3	69,4 78,6	68,2 66,3	70,9 78,9	63,9 73,6	72,1 80,5	67,8 76,8	67,3 67,2
II	A045-061 A047 A051	70,7 71,8 69,4	70,8 72,1 69,6	71,1 72,8 70,0	72,5 70,0 70,1	70,7 72,5 69,7	70,6 71,0 69,1	70,3 70,7 68,9	69,6 70,6 69,2	70,5 73,2 69,3	70,1 69,5 69,6	71,1 72,6 69,4	70,0 70,4 68,4	70,5 71,0 68,7
III	A062-066 A064	68,1 69,8	68,6 70,0	72,1 73,3	74,7 73,1	67,5 69,4	69,5 69,6	68,3 68,5	67,8 70,0	66,7 69,2	67,1 68,8	67,2 68,4	64,9 67,3	63,3 68,8
VII	A080-088 A083 A085	72,6 70,8 75,1	73,0 71,5 75,3	73,5 71,4 75,8	75,2 73,0 76,7	72,8 70,9 74,9	72,4 70,4 75,4	71,9 69,7 75,0	70,5 68,3 74,3	71,3 70,1 73,0	72,0 70,1 74,2	73,6 71,7 76,0	71,9 70,4 74,7	71,3 69,6 73,6
VIII	A089-096 A091-092	77,6 80,1	76,8 78,7	78,3 81,0	78,9 84,7	77,4 79,6	77,1 79,4	77,1 79,4	77,7 81,2	77,0 80,2	77,8 79,7	79,1 81,5	77,8 80,4	77,5 81,0
IX	A097-104 A098	67,9 72,8	64,9 74,4	68,2 72,0	76,2 79,5	68,6 72,7	65,3 72,4	68,8 67,9	66,9 67,6	67,2 72,9	69,4 72,4	72,9 76,1	70,0 71,7	72,6 73,5
I-XVI	A001-137	71,8	71,9	72,5	74,2	72,0	71,5	71,4	70,3	70,9	71,4	73,0	71,3	71,1
XVII	AE138-150 AE138-139 AE147	51,5 47,6 46,7	52,2 45,8 48,5	52,5 49,4 47,7	59,8 53,5 51,5	52,7 46,0 48,3	49,8 46,4 44,3	50,3 45,4 45,3	49,0 46,1 44,9	50,6 45,8 46,1	52,1 53,5 47,7	53,2 50,4 47,5	48,9 47,3 44,5	50,2 47,8 43,3
I-XVII	A001-150	70,1	70,1	71,0	72,9	70,3	69,5	69,2	68,5	69,1	69,7	71,7	69,3	69,0
Naiset - Kvinnor - Females														
I	A001-044 A006	75,8 80,8	73,2 80,3	74,8 79,3	83,9 -	77,8 80,9	75,2 82,0	75,7 75,8	77,5 81,0	78,0 79,8	73,9 82,8	80,2 84,2	74,0 80,1	79,7 85,7
II	A045-061 A047 A051	73,2 75,7 71,2	72,8 75,2 70,8	73,5 76,0 71,3	74,7 80,8 81,3	73,5 74,9 71,1	73,5 75,9 69,0	73,9 75,6 69,6	72,6 77,7 70,2	73,0 75,1 72,4	72,6 77,5 74,5	73,4 76,0 69,1	72,8 75,5 74,1	72,9 75,4 71,4
III	A062-066 A064	76,8 78,0	76,2 77,1	75,9 77,4	67,0 79,0	77,1 78,7	77,8 79,0	77,4 78,1	76,6 76,5	76,3 76,2	76,4 76,6	78,0 80,0	77,2 79,5	77,2 78,1
VII	A080-088 A083 A085	80,8 79,5 80,6	81,1 80,0 81,1	81,4 79,9 81,1	83,6 82,5 82,9	81,1 79,3 81,4	80,2 78,5 80,4	80,0 78,4 79,6	79,5 78,3 78,9	80,0 79,0 79,1	80,3 78,5 79,5	81,6 80,1 80,9	80,3 79,5 79,6	80,1 79,2 78,1
VIII	A089-096 A091-092	83,5 85,0	83,1 84,9	83,6 84,8	82,8 87,6	83,3 84,5	82,7 84,1	82,7 83,8	84,6 86,5	83,9 85,7	84,3 85,5	84,3 85,3	83,9 85,5	83,4 85,1
IX	A097-104 A098	78,6 80,2	76,9 79,4	79,7 81,6	75,0 87,5	78,8 81,1	78,3 80,1	77,5 79,9	78,7 78,0	76,0 78,3	78,4 76,7	80,0 78,3	80,4 81,2	80,5 81,1
I-XVI	A001-137	78,9	78,9	79,3	80,6	79,0	78,4	78,7	78,4	78,4	78,4	79,6	78,5	78,9
XVII	AE138-150 AE138-139 AE147	66,4 53,5 50,7	66,4 53,7 51,3	68,4 57,9 50,0	80,1 47,5 42,5	64,8 51,5 52,5	63,6 47,5 52,4	66,7 54,4 48,7	65,2 52,9 47,9	63,9 45,0 47,0	67,2 54,4 48,4	70,4 55,2 55,8	65,5 55,7 45,2	63,4 55,2 51,5
I-XVII	A001-150	78,4	78,4	78,9	80,6	78,5	77,9	78,2	77,9	77,9	78,0	79,3	78,1	78,3

Selvimmin ennakko-olettamusta vastaavat erot ilmenevät pääryhmän XVII (tapaturmat jne.) kohdalla, missä miesten riskiluku \check{K}_C on naimisissa olevilla 0,84 eli selvästi pienempi kuin naimattomilla (2,17) ja muilla (2,41). Erot ovat miehillä samansuuntaisia kaikissa tärkeimmissä alaryhmissä, naisilla sen sijaan liikennetapaturmista johtuva kuolleisuus on korkeampi naimisissa olevilla kuin muissa siviilisäätiryhmissä. Itsemurhat ovat sekä miehillä että naisilla selvästi harvinaisempia naimissa olevilla kuin naimattomilla tai eronneilla ja leskillä.

Laskelman tulos on tulkinnan kannalta ongelmallinen mm. siksi, että pääryhmään XVII kuuluu hyvin eriluonteisia kuolemansyitä. Ilmeisesti ei ole helppoa löytää mitään yksinkertaista selitystä siviilisäätiryhmien välisille kuolleisuuseroille. Aivan yleisenä selityksenä olisi ajateltavissa, että koska naimisissa olevilla on vastuu perheestään, he siitä syystä noudattavat eri tilanteissa suurempaa varovaisuutta ja myös välttyvät paremmin onnettomuuksilta kuin muut.

Vaikka elinaika e_{CO} ei anna suoranaista vastausta äsken mainittuun ongelmaan, kannattaa tässä yhteydessä todeta, että ko. suure on kaikkien tärkeimpien kuolemansyiden osalta naimisissa olevilla korkeampi kuin muissa siviilisäätiryhmissä, kuten Taulusta F näkyy. Elinajan merkityksen voisi tällöin luonnehtia siten, että jos henkilön on kuoltava jonkin tietyn kuolemansyyn johdosta, on ainakin edullista kuolla mahdollisimman korkeassa iässä.

4.1.3. Kuolleisuus lääneittäin

Alueellisesti kuolleisuus jakaantuu maassamme melko selväpiirteisesti siten, että kuolleisuustaso on Itä- ja Pohjois-Suomessa korkeampi kuin muualla maassa. Kuvioista 2 näkyy kuolleisuuden jakaantuminen lääneittäin ajanjakson 1981-85 osalta. Naisilla läänien väliset erot ovat pienempiä mutta samansuuntaisia kuin miehillä.

Kuolleisuustasoa kuolemansyykohtaisesti kuvaavat kertoimet $\check{K}(c)$ on lääneittäin esitetty taulussa G ajalta 1971-85 ja Taulussa H viimeksikuluneelta viisivuotiskaudelta. Tautikuolleisuus (I-XVI), jonka osuus kokonaiskuolleisuudesta on 91 % miehillä ja 96 % naisilla, jakaantuu samaan tapaan kuin kokonaiskuolleisuus. Myös tapaturmakuolleisuudessa (XVII) sanotunlainen jakaantuminen on todettavissa miehillä, mutta naisilla tulos on osaksi päinvastainen.

Kiinnostavimpana tuloksena kuolemansyykohtaisesti asiaa tarkasteltaessa voidaan nyt kuten edellisenkin viisivuotiskauden osalta todeta se vastakohtaisuus, joka ilmenee toisaalta kasvainten (II) ja toisaalta verenkiertoelinten sairauksien (VII) aiheuttaman kuolleisuuden alueellisessa jakaantumisessa. Kuten Kuvioista 3 ja 4 näkyy, ovat kasvaimet tyypillinen kuolemansyy maan länsiosissa, kun taas verenkiertoelinten sairaudet ovat tavallista yleisempiä Itä-Suomessa (ja Keski-Suomessa). Näyttää siis vallitsevan sensuuntainen riippuvuus, että kasvaimet ovat tyypillinen kuolemansyy alhaisen kokonaiskuolleisuuden alueilla, verenkiertoelinten sairaudet sen sijaan tyypillisiä korkean kokonaiskuolleisuuden alueilla.

Yllä mainitun riippuvuuden kuvaamiseksi toisella tavalla on Kuviossa 5 esitetty läänien sijainti kuolemansyyryhmien II ja VII muodostamassa koordinaatistossa. Negatiivinen riippuvuus ko. tautiryhmien välillä on varsinkin miehillä hyvin selvästi havaittavissa ja ilmenee lähinnä itä-länsisuunnassa. Pohjois-Suomi (Oulun lääni ja Lapin lääni) sijoittuvat sekä miehillä että naisilla jakauman keski-paikkeille.

Myös yksittäisten kuolemansyiden kohdalla kuolleisuuserot korostuvat itä-länsisuunnassa sikäli, että esim. mahalaukun pahanlaatuiset kasvaimet (II/047) ovat yleisempiä Länsi-Suomessa kuin Itä-Suomessa (Kuvio 6). Hengityselinten kasvaimet (II/051) jakautuvat pääpiirtein tällä tavoin, mutta samalla ilmenee ero pohjois-eteläsuunnassa, sillä korkeimmat riskiluvut ovat miehillä Lapissa ja Pohjois-Karjalassa ja naisilla Uudellamaalla ja Lapissa (Kuvio 7). Verensalpaussydäntautien (VII/083) kohdalla kuolleisuuserot ilmenevät lähinnä itä-länsisuunnassa (Kuvio 8). Aivoverisuonien taudit (VII/085) taasen ovat yleisimpiä Etelä-Suomessa; korkeimmat riskiluvut ovat sekä miehillä että naisilla Kymen, Hämeen ja Uudenmaan lääneissä (Kuvio 9).

Hengityselinten taudit (VIII) ovat yleisempiä Pohjois- kuin Etelä-Suomessa, mutta jakaantuminen ei ole säännönmukaista, ja korkein riskiluku sekä miehillä että naisilla on Vaasan läänissä. Myöskään itsemurhat (AE147) eivät jakaannu säännönmukaisesti, mutta voi kuitenkin sanoa, että ne ovat yleisempiä Pohjois- ja Itä-Suomen kuin Länsi-Suomen lääneissä (Kuvio 10).

Mitä tulee kuolleisuuden kehitykseen läänikohtaisesti, viitattakoon Taulussa G esitettyihin yleisiin kuolleisuuslukuihin. Näiden lukujen yksityiskohtaisempi tarkastelu voidaan tässä yhteydessä sivuuttaa. Todettakoon ainoastaan, että em. tyypilliset erot alueiden välillä eivät oleellisilta piirteiltään ole muuttuneet, vaikka yksittäiset erot läänien välillä vaihtelevat osaksi sattumanvaraisesti.

4.2. Kuolleisuus iän mukaan

Ikäryhmittäisinä tunnuslukuina on tässä yhteydessä mainittava ennen muuta osittaiskuolemanvaaraluvut $Q(cx)$, jotka on tulostettu 10-vuotisikäryhmituksen mukaan erottamalla kuitenkin 0-4-vuotiaat omaksi ryhmäkseen. Jos halutaan tietää osittaiskuolemanvaara yhtä ikävuotta kohti, käy pienillä kertoimenarvoilla likiarvona $1/10$ taulukkoarvosta paitsi äsken mainitun ensimmäisen ikäryhmän kohdalla, missä arvioksi on otettava $1/5$ taulukkoarvosta.

Yllä mainittua parempi arvio varsinkin ikäasteikon loppupäässä saadaan käyttämällä vaihtoehtoisesti kaavoja

$$(15) \quad q_{1cx} \cong \frac{Q_x}{5 - 2 * Q_x} * Q_{cx} \quad (h=5)$$

$$(16) \quad q_{1cx} \cong \frac{Q_x}{10 - 4,5 * Q_x} * Q_{cx} \quad (h=10)$$

sen mukaan, onko ikäintervallin pituus viisi vai kymmenen vuotta. Tällöin Q_x on koko intervallin kuolemanvaara kaikkien kuolemansyiden suhteen, Q_{cx} koko intervallin osittaiskuolemanvaara kuolemansyyn C suhteen ja q_{1cx} intervallin keskimmäistä ikävuotta kohti arvioitu osittaiskuolemanvaara.

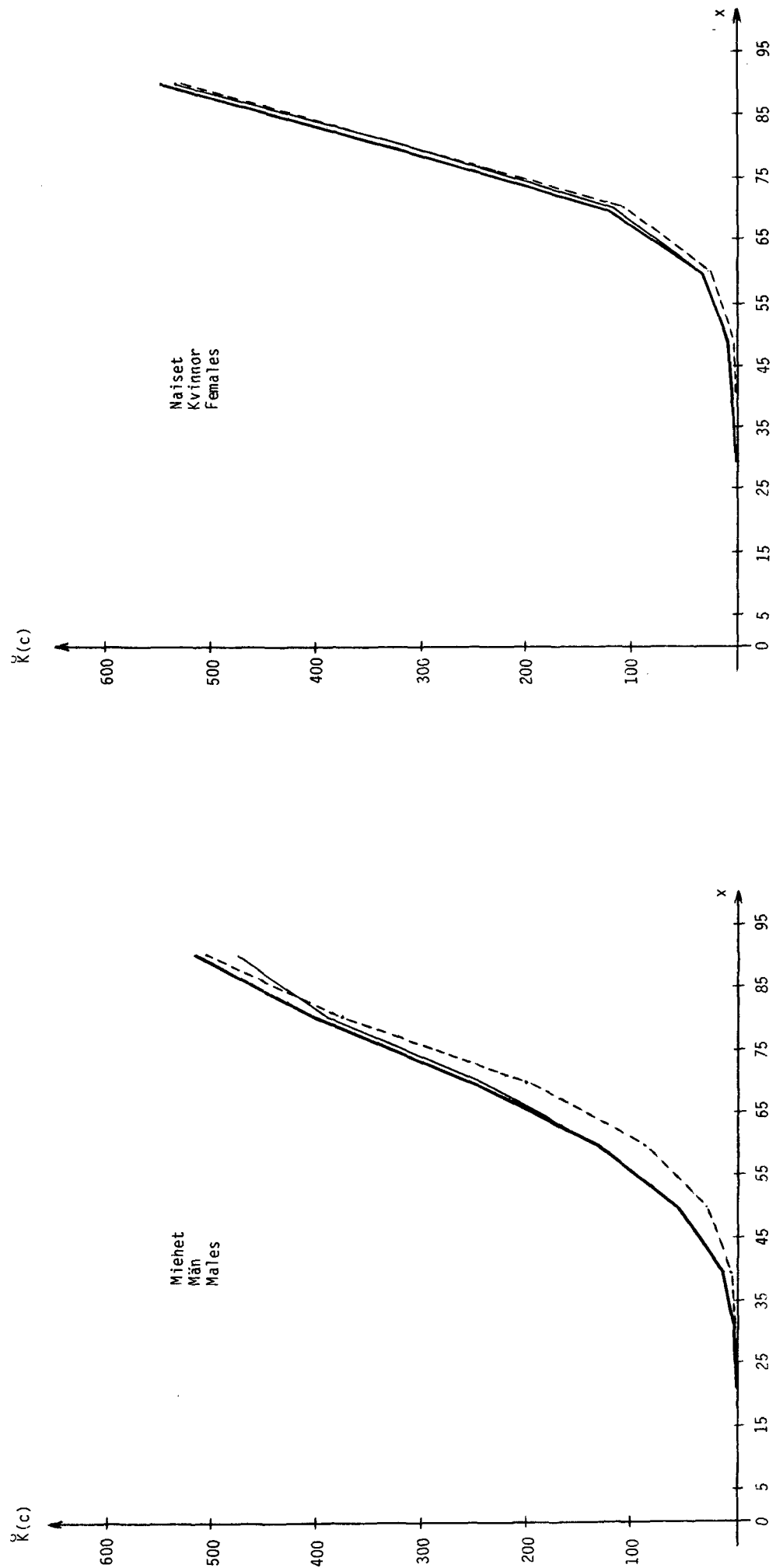
Kuolleisuuden riippuvuus iästä vaihtelee huomattavasti kuolemansyykohtaisesti. Useimpien tautien kohdalla osittaiskuolemanvaara on vähäinen nuoremmissa ikäryhmissä, mutta kasvaa jyrkästi vanhemmissa ikäryhmissä. Tällä tavoin jakaantuu esim. kasvaimista (II) ja verenkiertoelinten sairauksista (VII) johtuva kuolleisuus. Miesten ylikuolleisuus on kummassakin tapauksessa selvästi havaittavissa, jolloin kuitenkin ylimmässä ikäryhmässä (85-94-vuotiaat) pääryhmän VII kohdalla kuolleisuus on naisilla korkeampi kuin miehillä. Pääryhmään III (umpieritys- jne. sairaudet) kuuluvien sairauksien aiheuttama kuolleisuus jakaantuu siten, että nuoremmissa ikäryhmissä riskiluvut ovat korkeampia miehillä kuin naisilla, mutta vanhemmissa ikäryhmissä ts. 65 vuotta täyttäneillä asia on päinvastainen, ja voidaan puhua naisten ylikuolleisuudesta. Sama toteamus pitää paikkansa ko. pääryhmään kuuluvan sokeritaudin (A064) suhteen, kuten Taulusta A on nähtävissä.

Pääryhmä XIV (synnynnäiset epämuodostumat) voidaan mainita esimerkkinä kuolemansyistä, joiden aiheuttama kuolleisuus on korkeimmillaan imeväisiässä, mistä johtuen elinaika e_{co} on poikkeuksellisen

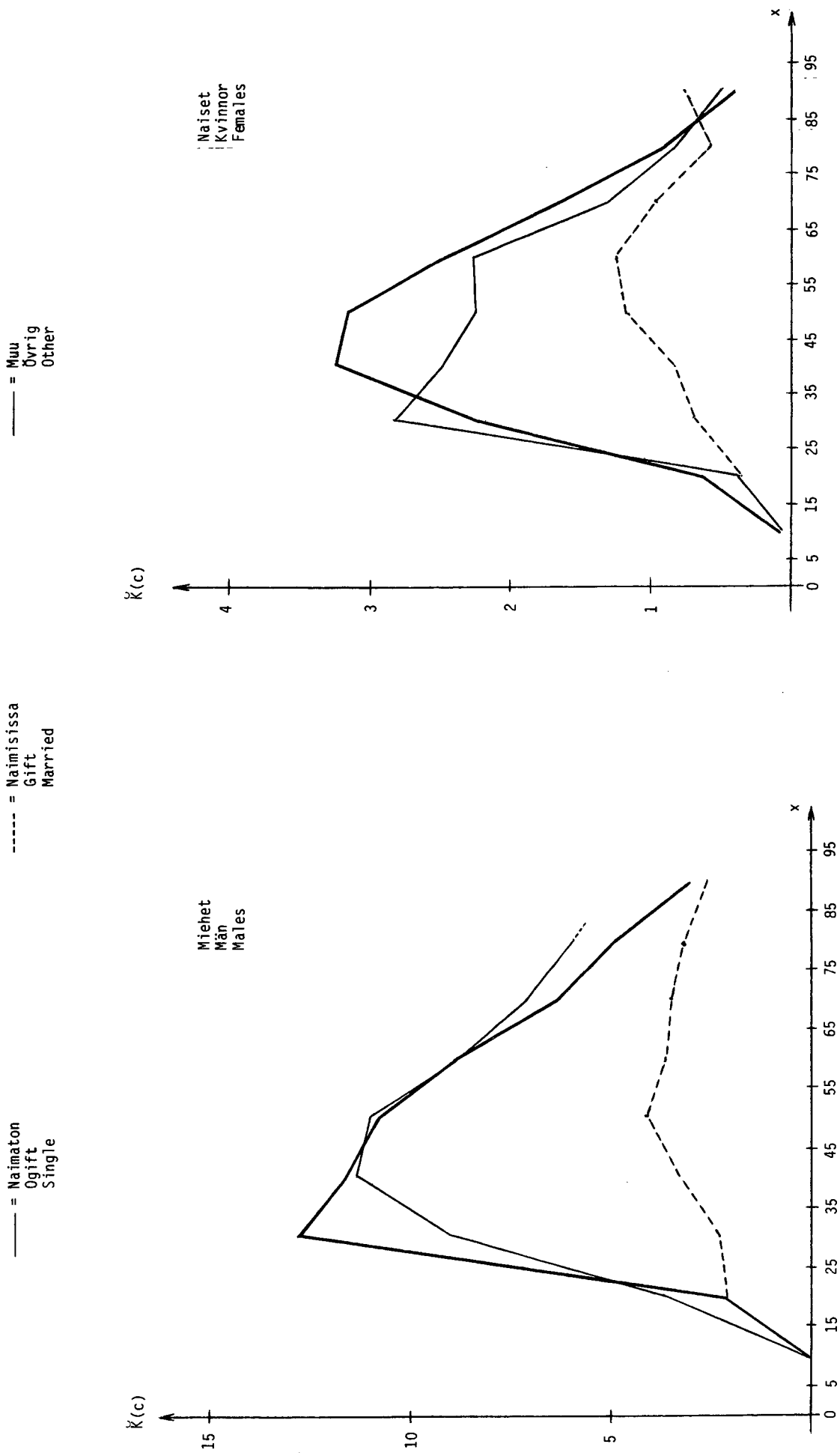
Kuvio 11. Verenkiertoelinten sairauksien (VII) aiheuttama kuolleisuus $\bar{K}(c)$ ‰ iän ja siviilisäädyn mukaan 1981-85
 Figur 11. Dödlighet $\bar{K}(c)$ i cirkulationsorganens sjukdomar (VII) ‰ enligt ålder och civilstånd 1981-85
 Figure 11. Mortality $\bar{K}(c)$ due to diseases of the circulatory system (VII) per 1000 by age and marital status 1981-85

—— = Naimaton
 Ögift
 Single

----- = Naimisissa
 Gift
 Married



Kuvio 12. Kuolleisuus $\check{K}(c)$ ‰ itsemurhien (XVII/147) johdosta iän ja siviilisäädyn mukaan 1981-85
 Figur 12. Dödlighet $\check{K}(c)$ ‰ förorsakade av självmord (XVII/147) enligt ålder och civilstånd 1981-85
 Figure 12. Mortality $\check{K}(c)$ due to suicides (XVII/147) per 1000 by age and marital status 1981-85



alhainen. Taulun A mukaan alimman ikäryhmän (0-4-vuotiaat) kuolleisuudesta ko. tautiryhmän osuus on 35 % poikalapsilla ja 39 % tyttölapsilla. Imeväiskuolleisuudesta sinänsä todettakoon, että sen osuus on useimpien kuolemansyiden kohdalla hyvin vähäinen, ja sen lähempi tarkastelu voidaan tässä yhteydessä sivuuttaa.

Tapaturmakuolleisuuden (XVII) ikäjakaumasta voi sanoa, että se on pääpiirteissään nouseva, mutta eräiden tähän ryhmään kuuluvien kuolemansyiden osittaiskuolemanvaara on vanhemmissa ikäryhmissä selvästi aleneva, mikä ilmenee esim. itsemurhien (XVII/147) jakaantumisessa. Useimpien ko. pääryhmään kuuluvien kuolemansyiden kohdalla miesten ylikuolleisuus on huomattavan suuri ilmeten ennen kaikkea nuorilla ja keski-ikäisillä. Alaryhmä putoamiset ja kaatamiset (XVII/141) on sen sijaan naisille tyypillinen kuolemansyy, mutta ikäryhmittäinen riski on kuitenkin naisilla suurempi vasta vanhuusiässä.

Kuten edellä tuli todetuksi, ei siviilisäätyryhmien välillä ole mainittavan suuria eroja tautikuolleisuudessa. Ei myöskään ikäryhmittäinen vertailu tuo esille mitään suurempia poikkeavuuksia. Tästä on esimerkkinä verenkiertoelinten sairauksista (VII) johtuva kuolleisuus, jonka jakaantuminen iän mukaan näkyy Kuviosta 11. Miesten kohdalla on tällöin eroa sikäli, että naimisissa olevilla riskiluvut ovat pienempiä kuin muilla siviilisäätyryhmillä lukuun ottamatta vanhimpia ikäryhmiä, joissa ero tasoittuu. Kasvainten (II) aiheuttama kuolleisuus jakaantuu samalla tavalla. Esimerkinnä tapaturmakuolleisuudesta on Kuviossa 12 esitetty itsemurhien (XVII/147) jakaantuminen iän mukaan. Tässä tapauksessa riskiluvut ovat naimisissa olevilla huomattavasti pienempiä kuin muilla siviilisäätyryhmillä, ja ero on suhteellisesti yhtä suuri miehillä ja naisilla ollen kuitenkin vähäinen nuorimmissa ja vanhimmissa ikäryhmissä.

Millä tavalla kuolleisuuden riippuvuus iästä vaihtelee lääneittäin, on kysymys, johon ei vastauksena voida esittää yhtä tyypillisiä eroja maan eri osien välillä kuin edellä kokonaiskuolleisuudesta puhuttaessa. Näiden erojen yksityiskohtaisempi tarkastelu ei tässä yhteydessä ole tarkoituksenmukaista. Viitattakoon sen sijaan Taulussa I esitettyihin läänikohtaisiin lukuihin. Vaikka suure e_{c0} ei kuvaa kuolleisuustasoa, se kertoo kuitenkin jotain kuolleisuusjakauman sijainnista ikäasteikolla. Tuloksen voisi lyhyesti luonnehtia siten, että keskimääräinen kuolinikä on Länsi-Suomessa korkeampi kuin Itä-Suomessa, eikä tällöin ole sanottavaa eroa esim. kuolinsyöryryhmien II (kasvaimet) ja VII (verenkiertoelinten sairaudet) välillä. Tästä voinee päätellä, ettei ikäryhmittäinen vertailu tuo ainakaan oleellisesti uusia piirteitä edellä esitettyihin läänien välisiin eroihin.

SAMMANFATTNING

De föreliggande beräkningarna angående perioden 1981-85 har genomförts enligt samma metoder som motsvarande beräkningar tidigare. Denna gång utfördes beräkningar utom länsvis också enligt civilstånd. Resultaten av beräkningarna finns i bilagans Tabeller 1-15 och dessutom i Tabellerna A-I, som innehåller sammanfattande resultat och jämförelser med hänsyn till tidigare perioder. En kortfattad klassifikation av dödsorsaker och en förteckning av använda symboler har framförts i början av bilagan.

Den härvid använda beräkningsmetoden innebär ett utvidgande av de vanliga dödlighets- och livslängdstabellerna så, att en ny kvalitativ variabel (dödsorsak) medtas i analysen efteråt. Eftersom dödsorsaker enligt basstatistiken är exklusiva, kan dödsrisken q_x inom en åldersintervall x antas vara en summa av partiella dödsrisker enligt dödsorsak c såsom formel (1) visar. På analogt sätt definieras dödssannolikhet d_{cx} i formel (2), och enligt formel (3) kan denna storhet beräknas med hjälp av uppgifter från basstatistiken.

Den partiella dödsrisken erhålles enligt formel (4), och överlevelsetalets partition beror på formel (5). Storheten l_{c0} har en speciell betydelse, eftersom den bestämmer dödsorsakens c relativa andel av totaldödligheten (l_0). Stationär befolkning definieras enligt formel (8) för åldern x , och formel (9) ger det motsvarande kumulerade värdet. Medellivslängden enligt dödsorsak kan beräknas medelst formel (10), där \bar{x}_i är tyngdpunkten för åldersintervallen i och x utgångspunkt för summering. I de flesta fallen kan \bar{x}_i antas ligga i intervallens medelpunkt.

Medan formeln (4) uttrycker den partiella dödsrisken, vilken är additiv inom en åldersgrupp x , kan man enligt formeln (11) definiera den specifika dödsrisk, som är inte additiv och som anger risken beroende på dödsorsak c förutsatt att de andra dödsorsakerna är uteslutna. Resultaten som publiceras härvid innehåller endast partiella dödsrisker.

Storheten \check{K}_c är ett allmänt dödlighetstal enligt dödsorsak och beräknas medelst formel (12), där e_0 är medellivslängden för levande födda med hänsyn till alla dödsorsaker. Enligt formel (13) är \check{K}_c additiv. Det beror på konstruktionen av beräkningsmetoden att de flesta av de ovannämnda storheterna är additiva. Detta gäller t.ex. för d_{cx} och l_{cx} (medberäknad l_{c0}), men inte för e_{c0} .

För att bedöma resultatens tillförlitlighet kan man som mått använda dödsriskens medelfel eller det motsvarande relativa medelfelet, vilket erhålles med formel (14). Tabell 16 i bilagan innehåller några värden av denna storhet beräknade med hänsyn till dödsrisken (q) och basstatistikens dödlighetsfrekvens (d').

Då man analyserar totaldödlighet enligt dödsorsaker, är l_{CO} och \bar{K}_C de koefficienter, vilka närmast kan användas som mått, men dessutom kan storheten e_{CO} vara till hjälp vid tolkning av resultat. Dessa tre storheter har beräknats länsvis och enligt civilstånd.

Först kan man konstatera, att totaldödligheten enligt alla dödsorsaker sammanlagt (I-XVII) har sjunkit fortsättningsvis både för män och kvinnor, som risktalen \bar{K}_C i Tabellen C visar. Dödligheten i sjukdomar (I-XVI) har minskat ungefär på samma sätt, och nedåtgående trend är betecknande också för den av olycksfall (XVII) förorsakade dödligheten.

Circulationsorganens sjukdomar (VII) är den viktigaste sjukdomskategorin, och dess relativa andel av totaldödligheten enligt storheterna l_{CO} är 53 % för män och 58 % för kvinnor. Jämfört med den förra 5-årsperioden betyder detta en minskning för kvinnor men en ringa ökning för män. Risktalet \bar{K}_C har emellertid sjunkit både för män och kvinnor. Den viktigaste delgruppen av kategori VII är ischemiska hjärtsjukdomar (A083), vilkas andel av totaldödligheten är 33 % för män och 26 % för kvinnor. Denna andel och också den motsvarande dödlighetsrisken har ökat ända från 1970-talet.

Den av tumörer (II) förorsakade dödligheten har fortfarande stigit både relativt och enligt risktalen. Den relativa andelen är 21 % för män och 18 % för kvinnor. Angående kategori VIII (andningsorganens sjukdomar) kan man konstatera att trenden, som tidigare var stigande, syns nu vara sjunkande. Den relativa andelen av totaldödligheten är 9 % för män och 7 % för kvinnor. De ovannämnda tre kategoriernas (II, VII och VIII) andel av totaldödligheten är 83 % både för män och kvinnor.

Den relativa andelen av kategori XVII (olycksfall osv.) är 9 % för män och 4 % för kvinnor. Trenden är sjunkande åtminstone för män. De viktigaste delgrupperna för män är XVII/138-139 (trafikolyckor) och XVII/147 (självmord), medan delgruppen XVII/141 (fall genom olyckshändelse) är den viktigaste för kvinnor.

På grund av de vanliga dödlighets- och livslängdstabellerna vet man, att det finns märkliga skillnader mellan civilståndsgrupper med hänsyn till dödlighetsnivå. Därför kunde man med skäl fråga, på vilka dödsorsaker beror dessa skillnader. Såsom resultaten i Tabellen A och storheter \check{K}_C i Tabellen E visar, är olycksfall osv. (XVII) den kategori, i vilken skillnaderna framför allt kan konstateras. Rörande män är storheten \check{K}_C härvid 0,84 för gifta men 2,17 för ogifta och 2,41 för övriga. I delgruppen XVII/147 (själv-mord) är risken lägre för gifta än för andra civilståndsgrupperna oberoende av kön.

Resultatet är kanske överraskande i synnerhet när dödlighet i vissa sjukdomar (II, VII) är högre för gifta än för ogifta och övriga män. Storheterna e_{CO} , som finns i Tabellen F, kan inte ge svar på det föreliggande problemet utan visar endast att den genomsnittliga dödsåldern är högre för gifta än för andra civilståndsgrupperna med hänsyn till de viktigaste dödsorsakskategorierna.

Dödlighetens fördelning enligt län är i huvuddrag likadan som tidigare dvs. de högsta dödlighetstalen finns i landets östra och norra delar (Figur 2). En förklaring till detta kan vara, att dödligheten beror på socioekonomiska faktorer.

Om man betraktar dödlighetens regionala fördelning enligt dödsorsak, kan man konstatera typiska skillnader. Det mest anmärkningsvärda resultatet tycks vara ett motsatsförhållande mellan tumörer (II) och cirkulationsorganens sjukdomar (VII) i det avseendet, att den förstnämnda kategorin är dominerande i västra Finland (Figur 3) och den sistnämnda i östra Finland (Figur 4). Tumörer kan sålunda anses förekomma mer utbredd i områden, där den allmänna dödlighetsnivån är låg, medan det motsatta gäller för cirkulationsorganens sjukdomar. Denna avhängighet har beskrivits på ett annat sätt i Figur 5, som visar länens position i ett koordinatsystem av dödsorsakskategorierna II och VII.

Angående enskilda dödsorsaker har malign tumör i magsäck (II/047) en liknande regional fördelning som kategori II, men fördelningen av malign tumör i luftstrupe, luftrör och lungor (II/051) visar fastmer en skillnad mellan norra och södra län (Figur 6 och Figur 7). Ischemiska hjärtsjukdomar (VII/083) är vanligare i östra Finland än i västra Finland (Figur 8), medan cerebrovaskulära sjukdomar (VII/085) dominerar i södra Finland (Figur 9). Dödlighet förorsakad av självmord (XVII/147), som i landets norra och östra delar har de högsta risktalen för män, är något heterogent fördelat för kvinnor, ty de högsta risktalen finns å ena sidan i Lappland och å andra sidan i södra Finland (Figur 10).

Dödlighetens fördelning enligt ålder och dödsorsak kan bäst beskrivas med hjälp av partiella dödsrisker (Q_{cx}), vilka till slut beräknades genom att använda 10-årsåldersintervall med undantag den första åldersgruppen (0-4-åringar). Dödsrisken per ett åldersår erhålles genom användning av formlerna (15) och (16) alternativt beroende på om åldersintervallen är 5 eller 10 år. Storheten q_{1cx} är ett närmevärde för det mittersta åldersåret av intervallen.

Sambandet mellan dödlighet och ålder är ungefär detsamma för de flesta sjukdomarna, vilket betyder att risktalen är låga för yngre åldersgrupper men stiger sedan kraftigt för äldre åldersgrupper. Som undantag kan nämnas medfödda missbildningar (XIV), för vilka risktalen står högst i spädbarnsåldern. Dödligheten i olycksfall osv. (XVII) visar en i huvuddrag stigande åldersfördelning, men för flera enskilda dödsorsaker i denna kategori minskar risken i äldre åldersgrupper, vilket är typiskt t.ex. för självmord (XVII/147).

Civilstånd har ingen större inverkan på profilen av dödlighetens åldersfördelning. Som exempel har i Figur 11 framförts risktalen för cirkulationsorganens sjukdomar (VII) och i Figur 12 för självmord (XVII/147). Angående kategori VII är skillnader mellan civilståndsgrupper nämnvärda endast för män, varvid risktalen är i de mellersta åldersgrupperna lägre för gifta än för andra civilståndsgrupper, men denna skillnad blir jämn i de högsta åldersgrupperna. Självmordrisken är tydligt lägre för gifta än för andra civilståndsgrupper och detta gäller både män och kvinnor, men också härvid blir skillnaden jämn i de högsta åldersgrupperna.

På vilket sätt dödlighetens åldersfördelning varierar länsvis, är svårt att urskilja i synnerhet, om man vill upptäcka karakteristiska skillnader mellan större områden. I stället för åldersspecifika risktal kan man i detta sammanhang hänvisa till livslängder e_{co} (Tabell I) för att dra en allmän slutsats. Resultaten kunde karakteriseras så, att den genomsnittliga dödsåldern är högre i västra Finland än i östra Finland, men det finns härvid ingen påtaglig skillnad exempelvis mellan kategorierna II och VII såsom det var fallet beträffande totaldödlighet. Sålunda kan man säga, att åldern sannolikt inte är en typiskt urskiljande variabel, när det gäller dödlighetens regionala fördelning enligt dödsorsak.

SUMMARY

The present calculations concerning the years 1981-85 were carried out according to the same methods as the corresponding calculations for the preceding period. This time marital status was included as a new variable in calculations. The results of the calculations are presented in tables 1-15 in the Appendix and also in Tables A-I, which contain summarizing results and comparisons with earlier periods.

The method applied to these calculations involves extending the normal life tables to include a new qualitative variable (cause of death). Because causes of death are exclusive according to the primary statistics, it can be assumed that the probability of death q_x within an age interval x equals the sum of partial probabilities of death by the cause of death c as the formula (1) shows. The probability of dying d_{cx} is defined in an analogous way by the formula (2) and can be calculated from the primary statistical data according to the formula (3).

The partial probability of death is obtained using the formula (4), and the partition of the probability of survival is based on the formula (5). The quantity l_{c0} has a special meaning because it defines the proportion of the cause of death of total mortality (l_0). Stationary population at age x is defined according to the formula (8), the formula (9) giving the corresponding cumulative value. Life expectancy by cause of death can be calculated using the formula (10), where \bar{x}_i is the weighting point of the age interval and x is the starting point of summation. In most cases \bar{x}_i can be assumed to coincide with the middle point of the age interval.

The partial probability of death defined by the formula (4) is additive within an age group x , but on the other hand it is according to the formula (11) possible to define the specific probability of death, which is not additive and which indicates the risk due to a cause of death c on condition that the other causes of death are excluded. The results presented in this publication include only partial probabilities of death.

The quantity \check{K}_c is the general death rate by cause of death as obtained by means of the formula (12), where e_0 is life expectancy at birth by all causes of death. According to the formula (13) \check{K}_c is additive. Due to the construction of the calculation method most of the above mentioned quantities are additive. This is true e.g. for d_{cx} and l_{cx} (inclusive l_{c0}) but not for e_{c0} .

The standard error of probability of death or the corresponding relative standard error can be used as a measure to evaluate the reliability of the results. The latter quantity is obtained using the formula (14). Table 16 in the Appendix includes some values of this quantity with regard to the probability of death (q) and the mortality frequency (d') of the primary statistics.

When analysing total mortality by cause of death, the coefficients l_{CO} and \check{K}_C provide the primary measures, but in addition the quantity e_{CO} may facilitate the interpretation of results. These three quantities were calculated by province and by marital status.

First, it can be stated that the level of total mortality by all causes of death together (I-XVII) has continued to decline for both males and females, as the figures \check{K}_C in Table C show. Mortality due to diseases (I-XVI) had decreased in a similar way, and a declining trend is characteristic also for mortality due to accidents etc. (XVII).

Category VII (diseases of the circulatory system) represents the most significant group of causes of death. According to the values of l_{CO} this category accounts for 53 per cent of total mortality of males and 58 per cent of that of females. In comparison with the preceding five-year period this means a decrease for females but a small increase for males. The risk rate \check{K}_C , however, has decreased both for males and for females. The most significant subgroup of this category is ischaemic heart disease (VII/083), accounting for 33 per cent of total mortality of males and for 26 per cent concerning females. The proportion as well as the risk rate have increased from the 1970ies.

Mortality due to neoplasms (II) has continued to increase both relatively and according to risk rates the relative proportion being 21 per cent for males and 18 per cent for females. As for the category VIII (diseases of the respiratory system) it can be stated that the trend, which earlier was rising, seems now to be declining. The relative proportion according to l_{CO} is 9 per cent for males and 7 per cent for females. The above mentioned three categories (II, VII and VIII) account for 83 per cent of the total mortality of males and of females.

The relative proportion of category XVII (accidents etc.) is 9 per cent for males and 4 per cent for females the trend being declining at least for males. The most significant subcategories for males are XVII/138-139 (traffic accidents) and XVII/147 (suicide), whereas XVII/141 (accidental falls) is the most significant one for females.

On the basis of the normal life tables it is known that marital status is a strongly discriminating factor with regard to the level of mortality. It is therefore reasonable to ask, which are the causes of death giving rise to these differences. As the results in Table A and the quantities \check{K}_C in Table E show, differences can be found first of all in category XVII (addidents etc.). Concerning males it can be stated that \check{K}_C is 0,84 for married but 2,17 for single and 2,41 for others. In subcategory XVII/147 (suicide) the risk of mortality is lower for married than for other groups irrespective of sex.

The result may seem unexpected especially since mortality due to some diseases (II, VII) is higher for married than for single and other males. The quantities e_{CO} presented in Table F cannot give an explanation for the problem at hand but show only that the average age of dying is higher for married than for other groups as regards all the most significant causes of death.

The distribution of mortality by province is about the same as before i.e. the highest mortality coefficients are typical of the eastern and northern parts of the country (Figure 2). An explanation of this result might be that mortality is affected by socio-economic factors.

The regional distribution of mortality by cause of death also shows some typical differences. The most remarkable result seems to be the contrast between neoplasms (II) and diseases of the circulatory system (VII), the former category being typical of the western provinces (Figure 3) and the latter of the eastern provinces (Figure 4). Neoplasms can thus be considered to be typical of areas where the level of mortality in general is low, while the opposite is true for diseases of the circulatory system. This interdependence is otherwise illustrated in Figure 5, which shows the positions of provinces in a coordinate system of categories II and VII.

Considering single causes of death it can be mentioned that malignant neoplasm of stomach (II/047) has a similar regional distribution to category II, but the distribution of malignant neoplasm of trachea, tracheus and lung (II/051) indicates rather a difference between northern and southern provinces (Figure 6 and Figure 7). Ischaemic heart disease (VII/083) occurs more frequently in eastern than in western Finland (Figure 8), whereas cerebrovascular disease (VII/085) is typical of southern Finland (Figure 9). Mortality due to suicide (XVII/147), the highest risk figures of which for males occur in northern and eastern parts of

the country, has a somewhat heterogen distribution for females, since the highest risk figures can be found on the one hand in Lapland and on the other hand in southern Finland (Figure 10).

The distribution of mortality by age and cause of death can best be described with partial probabilities of death (Q_{cx}), which in conclusion were calculated using a 10-year age interval with the exception of the first interval (0-4 years of age). Values of this coefficient per a single age year are obtained by applying the formulae (15) and (16) alternatively according to whether the length of age interval is 5 or 10 years. The quantity q_{1cx} is an approximate value for the middlemost year of the age interval.

Dependence of mortality on age is fairly similar for most diseases, which means that the risk rates are low for younger age groups, increasing sharply for older age groups. As an exception can be mentioned congenital anomalies (XIV), for which the risk rates are at their highest in the first year of life. Distribution of mortality due to accidents etc. (XVII) is mainly increasing by age, but for several subgroups of this category the risk is decreasing in older age groups, which is typical e.g. of suicide (XVII/147).

Marital status has no considerable effect on the profile of the age distribution of mortality. By way of illustration Figure 11 shows the risk rates for diseases of circulatory system (VII) and Figure 12 those for suicide (XVII/147). Concerning category VII the differences between marital status groups are noteworthy only for males the risk rates of middle age groups being lower for married than for other groups, but this difference gets smooth for the highest age groups. The risk due to suicide is distinctly lower for married than for other marital status groups, and this is true both for males and for females, but also in this case the difference gets smooth for the highest age groups.

How the age distribution of mortality varies by province, is difficult to see especially if it is aimed at discovering characteristic differences between larger areas. Instead of analysing age specific risk rates it can here be referred to life expectancies e_{c0} (Table I) in order to draw a conclusion in outline. The result could be characterized so that the average age of dying is higher in West Finland than in East Finland, but no marked difference can be found e.g. between categories II and VII, as was the case considering total mortality. Thus, age is assumably not a typically discriminating variable regarding the regional distribution of mortality by cause of death.

LIITEOSA - BILAGA

APPENDIX

KÄYTETTY KUOLEMANSYYLUOKITUS (1)
 DEN ANVÄNDA KLASSIFIKATIONEN AV DÖDSORSAKER (1)
 CLASSIFICATION OF CAUSES OF DEATH USED (1)

- | | | |
|-----|----------|---|
| I: | A001-044 | = Tartunta- ja loistaudit
Infektionssjukdomar och parasitärä sjukdomar
Infective and parasitic diseases |
| | A006 | = Hengityselinten tuberkuloosi
Tuberkulos i respirationsorgan
Tuberculosis of respiratory system |
| II: | A045-061 | = Kasvaimet
Tumörer
Neoplasms |
| | A046 | = Ruokatorven pahanlaatuinen kasvain
Malign tumör i matstrupe
Malignant neoplasm of oesophagus |
| | A047 | = Mahalaukun pahanlaatuinen kasvain
Malign tumör i magsäck
Malignant neoplasm of stomach |
| | A048 | = Ohut- sekä paksusuolen pahanlaatuinen kasvain
Malign tumör i tunntarm och grovtarm
Malignant neoplasm of intestine, except rectum |
| | A049 | = Peräsuolen sekä perä- ja vermsuolen
liitt.kohdan pahanl. kasvain
Malign tumör i ändtarm
Malignant neoplasm of rectum and
rectosigmoid junction |
| | A051 | = Henkitorven, keuhkoputkien ja keuhkojen
pahanl. kasvain
Malign tumör i luftstrupe, luftrör och lungor
Malignant neoplasm of trachea, trachus
and lung |

-
- 1) Perustuu Maailman Terveysjärjestön suosittamaan yksityiskohtaiseen luokitukseen
 - 1) Baserar sig på den mera detaljerade klassifikation som rekommenderats av Världshälsoorganisation
 - 1) Is based on the more detailed classification recommended by World Health Organization

- III: A062-066 = Umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet,
sekä ravitsemushäiriöt
Endokrina systemets sjukdomar, nutricional-
rubbningar och ämnesomsättningssjukdomar
Endocrine, nutritional and metabolic
diseases
- A064 = Sokeritauti
Sockersjuka
Diabetes mellitus
- V: A069-071 = Mielenterveyden häiriöt
Mentala rubbningar
Mental disorders
- A069 = Mielisairaudet
Psykosier
Psychoses
- A070 = Neuroosit, luonteen sairaalloisuudet ja muut
mielenterveyden häiriöt, paitsi mielisairaudet
Neuroser, patologisk personlighet och andra
mentala, icke-psykotiska rubbningar
Neuroses, personality disorders and other
non-psychotic mental disorders
- VII: A080-088 = Verenkiertoelinten sairaudet
Cirkulationsorganens sjukdomar
Diseases of the circulatory system
- A082 = Verenpainetaudit
Hypertoniska sjukdomar
Hypertensive disease
- A083 = Verensalpaussydäntaudit
Ischemiska hjärtsjukdomar
Ischaemic heart disease
- A084 = Muut sydäntaudit
Andra hjärtsjukdomar
Other forms of heart disease
- A085 = Aivoverisuonien taudit
Cerebrovaskulära sjukdomar
Cerebrovascular disease
- A086 = Sairaudet valtimoissa, pikkualtimoissa
ja hiussuonissa
Sjukdomar i artärer, artärioler och kapillärer
Diseases of arteries, arterioles and
capillaries
- A087 = Laskimoveritulppa ja -tukos
Venös trombos och emboli
Venous thrombosis and embolism

- VIII: A089-096 = Hengityselinten taudit
Andningsorganens sjukdomar
Diseases of the respiratory system
- A091-092 = Viruskeuhkokuume ja muu keuhkokuume
Viruspneumoni och annan pneumoni
Viral pneumonia and other pneumonia
- A093 = Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma ja
astma
Bronkit, emfysem och astma
Bronchitis, emphysema and asthma
- IX: A097-104 = Ruuansulatuselimistön sairaudet
Matsmältningsorganens sjukdomar
Diseases of the digestive system
- A098 = Maha- ja pohjukaissuolihaava
Magsår och sår på tolvfingertarm
Peptic ulcer
- A102 = Maksankovettuma
Levercirros
Cirrhosis of liver
- X: A105-111 = Virtsa- ja sukuelinten taudit
Uro-genitalorganens sjukdomar
Diseases of the genito-urinary system
- A105-107 = Äkill. munuaistulehdus, muu munuaistulehdus
ja rappiomunuaistauti, munuaisen tartuntataudit
Akut nefrit, nefros och annan nefrit,
infektiösa njursjukdomar
Acute nephritis, other nephritis and nephrosis,
infections of kidney
- XIV: A126-130 = Synnynnäiset epämuodostumat
Medfödda missbildningar
Congenital anomalies
- I-XVI: A001-137 = Kaikki sairaudet
Alla sjukdomar
All diseases
- XVII: AE138-150 = Tapaturmat, myrkytykset ja pahoinpitelyt
Olycksfall, förgiftningar och misshandel
Accidents, poisonings and violence
- AE138-139 = Moottoriajoneuvotapaturmat, muut liikenne-
tapaturmat
Motorfordonsolyckor, andra trafikolyckor
Motor vehicle accidents, other transport
accidents

- AE140 = Myrkytystapaturmat
Förgiftning genom olyckshändelse
Accidental poisoning
- AE141 = Putoamiset ja kaatumiset
Fall genom olyckshändelse
Accidental falls
- AE142 = Avotulen aiheuttamat vahingot
Olyckshändelse orsakad av öppen eld
Accidents caused by fires
- AE143 = Hukkumistapaturmat
Drunkning genom olyckshändelse
Accidental drowning and submersion
- AE147 = Itsemurha tai itse aiheutettu vahinko
Själv mord och självtillfogad skada
Suicide and self inflicted injury
- AE148 = Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely
Mord, dråp, uppsåtlig misshandel och
lagligt ingripande
Homicide and injury purposely inflicted
by other persons; legal intervention
- I-XVII:A001-AE150 = Kaikki kuolemansyyt
Alla dödsorsaker
All causes of death

KÄYTETYT LYHENTEET
ANVÄNDA FÖRKORTNINGAR
ABBREVIATIONS USED

- A = kuolemansyynimistön tunnus
tecken för listan av dödsorsaker
symbol for the list of causes of death
- c = kuolemansyy
dödsorsak
cause of death
- d_x = kuolintodennäköisyys iän mukaan
dödssannolikhet enligt ålder
probability of dying by age
- d_{cx} = kuolintodennäköisyys kuolemansyyn ja iän mukaan
dödssannolikhet enligt dödsorsak och ålder
probability of dying by cause of death and age
- d'_{cx} = perustilaston kuolleisuusfrekvenssi kuolemansyyn
ja iän mukaan
basstatistikens dödlighetsfrekvens enligt
dödsorsak och ålder
mortality frequency by cause of death and age
as obtained from the primary statistics
- D'_x = suureen d'_{cx} kertymäarvo; ks. kaava (3)
kumulerat värde av storheten d'_{cx} ; se formel (3)
cumulative value of the quantity d'_{cx} ; see formula (3)
- e_0 = elävänä syntyneen keskimääräinen jäljellä oleva elinaika
den återstående medellivslängden för levande födda
mean expectation of life for an individual born alive
- e_{cx} = keskimääräinen jäljellä oleva elinaika kuolemansyyn
ja iän mukaan
den återstående medellivslängden enligt dödsorsak
och ålder
mean expectation of life by cause of
death and age
- h = ikäintervallin pituus vuosina
åldersintervallens längd i år
length of age interval in years

- i = järjestystä ilmaiseva tunnus
tecken för ordningsföljd
sign for order
- \check{K}_c = stationaarisen väestön yleinen kuolleisuusluku
kuolemansyyn mukaan
stationära befolkningens allmänna dödlighetstal
enligt dödsorsak
crude death rate of stationary population by
cause of death
- l_x = eloonjäämistodennäköisyys iän mukaan
överlevelsesannolikheten enligt ålder
probability of survival by age
- l_{cx} = eloonjäämistodennäköisyys kuolemansyyn ja iän mukaan
överlevelsesannolikheten enligt dödsorsak och ålder
probability of survival by cause of death and age
- M = miehet - män - males
- N = naiset - kvinnor - females
- q_x = kuolemanvaara ikävuoden x aikana
dödsrisken inom åldersår x
probability of death within age-year x
- q_{cx} = kuolemanvaara kuolemansyyn ja iän mukaan
dödsrisken enligt dödsorsak och ålder
probability of death by cause of death and age
- Q_x = suureen q_x yleismerkintä ; ($h \geq 1$)
allmän beteckning för storheten q_x ; ($h \geq 1$)
general notation for the quantity q_x ; ($h \geq 1$)
- Q_{cx} = suureen q_{cx} yleismerkintä ; ($h \geq 1$)
allmän beteckning för storheten q_{cx} ; ($h \geq 1$)
general notation for the quantity q_{cx} ; ($h \geq 1$)
- $s(q_{cx})$ = suureen q_{cx} keskihajonta
standardavvikelse av storheten q_{cx}
standard deviation of the quantity q_{cx}
- t_{cx} = stationaarinen väestö kuolemansyyn ja iän mukaan
stationär befolkning enligt dödsorsak och ålder
stationary population by cause of death and age

- T_{cx} = suureen t_{cx} kertymäärvo; ks. kaava (9)
 kumulerat värde av storheten t_{cx} ; se formel (9)
 cumulative value of the quantity t_{cx} ; see formula (9)
- $v(q)$ = suureen q_{cx} suhteellinen keskivirhe
 det relativa medelfelet av storheten q_{cx}
 relative standard error of the quantity q_{cx}
- w = korkein todettu ikävuosi
 det högsta konstaterade åldersåret
 the highest age-year observed
- x = ikä vuosina tai ikäintervallin tunnus
 ålder i år eller åldersintervallens tecken
 age in years or notation for age interval
- \bar{x}_i = ikäintervallin i painopiste
 tyngdpunkt för åldersintervallen i
 mean value (weighting point) of age interval i
- = ei mitään ilmoitettavaa
 intet finns att redovisa
 magnitude nil
- * = kertolaskun merkki
 tecken för multiplikation
 symbol for multiplication

TAULUT - TABELLER - TABLES

TAULU 1. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKÄ SUUREET L(CO), K(C) JA E(CO) KOKO MAA 1981-85
 TABELL 1. PARTIELLA DÖDSRISKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CO), K(C) OCH E(CO) HELA RIKET 1981-85
 TABLE 1. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CO), K(C) AND E(CO) WHOLE COUNTRY 1981-85

KUOLEMANSYVY DÖDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CO)	K(C)	E(CO)
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.40	.05	.10	.07	.17	.57	1.24	2.84	4.84	10.37	801	.11	68.4
	A006	.01	-	.01	-	.03	.16	.36	.92	2.00	3.75	259	.04	74.6
II	A045-061	.34	.54	.68	1.34	3.54	13.34	47.73	97.42	143.42	140.41	21128	3.02	70.7
	A047	-	-	.01	.08	.42	1.38	4.45	9.83	16.66	17.07	2216	.32	71.8
	A051	-	-	-	.07	.50	4.42	21.45	39.35	41.42	21.66	7191	1.03	69.4
III	A062-066	.11	.03	.06	.27	.45	.69	1.16	2.95	5.90	5.50	802	.11	68.1
	A064	.01	-	.04	.22	.35	.57	.97	2.36	5.27	4.68	665	.09	69.8
VII	A080-088	.08	.09	.42	1.81	8.69	35.97	100.99	217.27	381.13	508.31	52688	7.52	72.6
	A083	-	-	.05	.73	5.53	27.19	77.78	151.03	216.53	219.52	33152	4.73	70.8
	A085	.02	.02	.16	.60	1.76	4.67	11.48	35.00	86.85	125.18	9815	1.40	75.1
VIII	A089-096	.21	.06	.10	.22	.51	2.24	8.53	27.54	78.90	150.39	8752	1.25	77.6
	A091-092	.15	.03	.05	.17	.36	.99	2.40	9.05	38.82	100.56	4288	.61	80.1
IX	A097-104	.16	.02	.06	.45	1.45	3.21	4.71	7.29	14.72	21.81	2378	.34	67.9
	A098	.01	-	.01	.01	.08	.31	.84	1.81	3.23	5.24	452	.06	72.8
I-XVI	A001-137	7.63	1.33	2.33	5.21	16.92	59.23	169.41	366.72	657.19	893.58	91290	13.03	71.8
XVII	AE138-150	.81	1.49	7.66	11.14	13.40	16.47	16.13	15.26	20.34	29.61	8710	1.24	51.5
	AE138-139	.22	.86	2.62	1.90	2.18	2.33	2.75	3.54	4.16	2.24	1678	.24	47.6
	AE147	-	.09	3.39	5.24	5.33	5.71	4.73	4.25	3.91	2.64	2818	.40	46.7
I-XVII	A001-150	8.44	2.82	9.99	16.35	30.32	75.70	185.54	381.98	677.53	923.19	100000	14.27	70.1
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.30	.03	.06	.02	.09	.24	.77	1.83	4.61	7.14	922	.12	75.8
	A006	-	-	-	-	.01	.04	.14	.48	1.62	2.52	272	.03	80.8
II	A045-061	.21	.43	.47	1.14	4.10	11.36	26.85	50.70	84.04	89.80	17960	2.29	73.2
	A047	-	-	.01	.10	.33	.89	2.25	5.30	10.75	12.68	2020	.26	75.7
	A051	-	-	.01	.01	.18	.64	2.31	3.73	4.30	3.02	1035	.13	71.2
III	A062-066	.10	.03	.06	.19	.34	.36	1.03	3.70	10.33	11.60	1680	.21	76.8
	A064	-	-	.04	.16	.23	.27	.85	3.22	9.45	10.90	1491	.19	78.0
VII	A080-088	.04	.09	.17	.54	2.27	7.07	28.14	113.39	329.28	545.19	57816	7.37	80.8
	A083	-	-	.01	.07	.55	2.79	15.74	65.62	154.49	200.05	26052	3.32	79.5
	A085	.01	.04	.06	.33	1.17	2.75	7.24	27.61	94.25	149.03	15820	2.02	80.6
VIII	A089-096	.20	.06	.07	.13	.31	.76	2.33	8.35	34.01	93.75	7319	.93	83.5
	A091-092	.13	.05	.04	.09	.17	.31	.70	5.01	25.98	77.67	5592	.71	85.0
IX	A097-104	.12	.01	.03	.19	.43	.87	1.92	4.78	13.36	24.37	2641	.34	78.6
	A098	-	.01	-	.01	.02	.04	.32	.81	2.64	4.15	453	.06	80.2
I-XVI	A001-137	6.29	1.02	1.44	2.91	8.46	22.42	65.49	194.23	508.16	844.33	95984	12.24	78.9
XVII	AE138-150	.38	.67	1.70	2.46	2.89	4.02	4.40	5.51	12.46	25.93	4016	.51	66.4
	AE138-139	.14	.39	.75	.42	.46	.73	1.08	1.51	1.45	.87	654	.08	53.5
	AE147	-	.04	.55	1.20	1.28	1.58	1.68	1.21	.78	.48	792	.10	50.7
I-XVII	A001-150	6.67	1.69	3.14	5.37	11.35	26.44	69.89	199.74	520.62	870.26	100000	12.75	78.4

TAULU 2. KUOLINTODENNAKÄISYYDET D(CX) KOKO MAA 1981-85
 TABELL 2. DØDSSANNOLIKHETER D(CX) HELA RIKET 1981-85
 TABLE 2. PROBABILITIES OF DYING D(CX) WHOLE COUNTRY 1981-85

KUOLEMANSYY DØDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	95+
MIEHET - MÄN - MALES												
I	A001-044	40	5	10	7	16	53	107	200	210	145	8
	A006	1	-	1	-	3	15	31	65	87	53	3
II	A045-061	34	54	67	131	341	1246	4119	6848	6230	1967	91
	A047	-	-	1	8	40	129	384	691	724	239	-
	A051	-	-	-	7	48	412	1851	2766	1799	303	5
III	A062-066	11	3	6	26	43	65	100	207	256	77	8
	A064	1	-	4	21	34	53	83	166	229	66	8
VII	A080-088	8	9	41	177	836	3358	8715	15271	16556	7120	597
	A083	-	-	5	71	532	2539	6713	10616	9406	3075	195
	A085	2	2	16	59	170	436	991	2460	3773	1754	152
VIII	A089-096	21	6	10	21	49	209	736	1936	3427	2107	230
	A091-092	15	3	5	17	35	93	207	636	1686	1409	182
IX	A097-104	16	2	6	44	140	300	407	513	640	305	5
	A098	1	-	1	1	8	29	72	127	140	73	-
I-XVI	A001-137	763	131	231	510	1629	5530	14620	25776	28548	12517	1035
XVII	AE138-150	81	149	757	1090	1290	1538	1392	1073	884	415	41
	AE138-139	22	86	259	186	210	217	237	249	181	31	-
	AE147	-	9	335	513	513	534	408	299	170	37	-
I-XVII	A001-150	844	280	988	1600	2919	7068	16012	26849	29432	12932	1076
NAISET - KVINNOR - FEMALES												
I	A001-044	30	3	6	2	9	24	73	161	325	241	48
	A006	-	-	-	-	1	4	14	42	114	85	12
II	A045-061	21	42	47	113	403	1105	2541	4462	5920	3032	274
	A047	-	-	1	9	32	87	212	467	757	428	27
	A051	-	-	1	1	17	62	218	328	303	102	3
III	A062-066	10	3	6	19	33	35	98	326	728	392	30
	A064	-	-	4	16	23	26	80	284	666	368	24
VII	A080-088	4	9	17	53	223	687	2663	9981	23195	18410	2574
	A083	-	-	1	7	54	271	1489	5776	10882	6755	817
	A085	1	4	6	33	115	267	685	2430	6639	5032	608
VIII	A089-096	20	6	7	13	31	74	221	735	2396	3166	650
	A091-092	13	5	4	9	16	30	66	441	1830	2623	555
IX	A097-104	12	1	3	19	42	85	181	421	941	823	113
	A098	-	1	-	1	2	4	30	71	186	140	18
I-XVI	A001-137	629	101	143	288	831	2179	6198	17097	35796	28511	4211
XVII	AE138-150	38	67	168	243	285	391	416	485	877	876	170
	AE138-139	14	38	74	42	45	71	102	133	102	30	3
	AE147	-	4	54	118	126	153	159	107	55	16	-
I-XVII	A001-150	667	168	311	531	1116	2570	6614	17582	36673	29387	4381

TAULU 3. ELOONJÄÄMISLUVUT L(CX) KOKO MAA 1981-85
 TABELL 3. ØVERLEVELSETALEN L(CX) HELA RIKET 1981-85
 TABLE 3. PROBABILITIES OF SURVIVAL L(CX) WHOLE COUNTRY 1981-85

KUOLEMANSYY DØDSORSÅK CAUSE OF DEATH		IKÅ - ALDER - AGE										
		0	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95
MIEHET - MÅN - MALES												
I	A001-044	801	761	756	746	739	723	670	563	363	153	8
	A006	259	258	258	257	257	254	239	208	143	56	3
II	A045-061	21128	21094	21040	20973	20842	20501	19255	15136	8288	2058	91
	A047	2216	2216	2216	2215	2207	2167	2038	1654	963	239	-
	A051	7191	7191	7191	7191	7184	7136	6724	4873	2107	308	5
III	A062-066	802	791	788	782	756	713	648	548	341	85	8
	A064	665	664	664	660	639	605	552	469	303	74	8
VII	A080-088	52688	52680	52671	52630	52453	51617	48259	39544	24273	7717	597
	A083	33152	33152	33152	33147	33076	32544	30005	23292	12676	3270	195
	A085	9815	9813	9811	9795	9736	9566	9130	8139	5679	1906	152
VIII	A089-096	8752	8731	8725	8715	8694	8645	8436	7700	5764	2337	230
	A091-092	4288	4273	4270	4265	4248	4213	4120	3913	3277	1591	182
IX	A097-104	2378	2362	2360	2354	2310	2170	1870	1463	950	310	5
	A098	452	451	451	450	449	441	412	340	213	73	-
I-XVI	A001-137	91290	90527	90396	90165	89655	88026	82496	67876	42100	13552	1035
XVII	AE138-150	8710	8629	8480	7723	6633	5343	3805	2413	1340	456	41
	AE138-139	1678	1656	1570	1311	1125	915	698	461	212	31	-
	AE147	2818	2818	2809	2474	1961	1448	914	506	207	37	-
I-XVII	A001-150	100000	99156	98876	97888	96288	93369	86301	70289	43440	14008	1076
NAISET - KVINNOR - FEMALES												
I	A001-044	922	892	889	883	881	872	848	775	614	289	48
	A006	272	272	272	272	272	271	267	253	211	97	12
II	A045-061	17960	17939	17897	17850	17737	17334	16229	13688	9226	3306	274
	A047	2020	2020	2020	2019	2010	1978	1891	1679	1212	455	27
	A051	1035	1035	1035	1034	1033	1016	954	736	408	105	3
III	A062-066	1680	1670	1667	1661	1642	1609	1574	1476	1150	422	30
	A064	1491	1491	1491	1487	1471	1448	1422	1342	1058	392	24
VII	A080-088	57816	57812	57803	57786	57733	57510	56823	54160	44179	20984	2574
	A083	26052	26052	26052	26051	26044	25990	25719	24230	18454	7572	817
	A085	15820	15819	15815	15809	15776	15661	15394	14709	12279	5640	608
VIII	A089-096	7319	7299	7293	7286	7273	7242	7168	6947	6212	3816	650
	A091-092	5592	5579	5574	5570	5561	5545	5515	5449	5008	3178	555
IX	A097-104	2641	2629	2628	2625	2606	2564	2479	2298	1877	936	113
	A098	453	453	452	452	451	449	445	415	344	158	18
I-XVI	A001-137	95984	95355	95254	95111	94823	93992	91813	85615	68518	32722	4211
XVII	AE138-150	4016	3978	3911	3743	3500	3215	2824	2408	1923	1046	170
	AE138-139	654	640	602	528	486	441	370	268	135	33	3
	AE147	792	792	788	734	616	490	337	178	71	16	-
I-XVII	A001-150	100000	99333	99165	98854	98323	97207	94637	88023	70441	33768	4381

TAULU 4. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKA SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) UUDENMAAN L. 1981-85
 TABELL 4. PARTIELLA DØDSRISIKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) NYLANDS L. 1981-85
 TABLE 4. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), K(C) AND E(CD) PROVINCE OF UUSIMAA (1) 1981-85

KUOLEMANSYÄ		IKÄ - ALDER - AGE										L(CD)	K(C)	E(CD)
DØDSORSAK		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
CAUSE OF DEATH														
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.40	-	.07	.02	.17	.56	1.36	3.13	4.81	8.41	782	.11	67.9
	A006	-	-	-	-	.04	.19	.49	.85	1.93	2.92	248	.04	72.4
II	A045-061	.27	.62	.64	1.28	3.53	14.71	47.91	106.50	155.55	143.66	22452	3.20	70.8
	A047	-	-	-	.05	.54	1.23	3.77	9.70	15.04	18.47	2088	.30	72.1
	A051	-	-	-	.09	.41	4.50	20.64	41.15	45.16	20.60	7382	1.05	69.6
III	A062-066	.20	-	.05	.17	.49	.84	1.77	3.05	6.39	8.77	946	.13	68.6
	A064	-	-	.05	.08	.38	.75	1.48	2.65	5.44	5.85	762	.11	70.0
VII	A080-088	.07	.08	.38	1.71	7.81	32.22	96.87	210.84	372.78	528.85	51271	7.31	73.0
	A083	-	-	-	.75	4.94	23.31	72.50	144.59	219.61	247.08	32355	4.61	71.5
	A085	.02	.03	.19	.49	1.47	4.56	12.48	37.32	88.77	140.76	10264	1.46	75.3
VIII	A089-096	.17	.05	.10	.24	.74	2.69	9.24	25.91	72.33	124.51	8100	1.15	76.8
	A091-092	.15	.05	.07	.22	.61	1.39	3.09	9.32	37.52	88.70	4195	.60	78.7
IX	A097-104	.17	.06	.16	.38	1.73	5.06	6.89	8.24	14.10	16.64	2732	.39	64.9
	A098	-	-	.02	-	.05	.29	.55	1.93	3.25	6.04	442	.06	74.4
I-XVI	A001-137	7.51	1.41	2.19	4.79	16.21	59.57	169.40	369.89	657.18	887.32	91153	13.00	71.9
XVII	AE138-150	.87	1.10	7.55	10.04	13.45	17.86	16.97	15.71	20.38	34.04	8847	1.26	52.2
	AE138-139	.22	.62	2.70	1.48	1.90	2.35	2.48	2.29	3.34	1.09	1433	.20	45.8
	AE147	-	.06	2.96	4.37	5.32	5.49	4.45	4.63	4.80	3.47	2717	.39	48.5
I-XVII	A001-150	8.38	2.51	9.74	14.83	29.66	77.43	186.37	385.60	677.56	921.36	100000	14.26	70.1
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.31	.03	.10	.02	.15	.12	.79	2.11	3.58	5.23	794	.10	73.2
	A006	-	-	-	-	.02	-	.10	.64	1.20	2.18	237	.03	80.3
II	A045-061	.31	.48	.43	1.16	4.06	12.08	29.65	56.15	84.68	89.53	18767	2.39	72.8
	A047	-	-	-	.05	.27	.88	2.37	5.73	9.03	10.44	1865	.24	75.2
	A051	-	-	-	.03	.15	1.03	3.43	6.83	5.96	3.89	1598	.20	70.8
III	A062-066	.10	.03	.03	.10	.44	.42	1.02	3.02	8.91	8.39	1426	.18	76.2
	A064	-	-	-	.10	.35	.33	.85	2.71	8.00	7.28	1237	.16	77.1
VII	A080-088	-	.14	.16	.62	2.62	7.07	27.75	106.73	322.71	547.91	57192	7.29	81.1
	A083	-	-	-	.05	.66	2.25	16.79	61.80	159.52	215.89	26845	3.42	80.0
	A085	-	.08	.07	.37	1.31	3.09	6.54	27.76	96.66	165.74	16739	2.13	81.1
VIII	A089-096	.10	.03	.04	.07	.34	.82	2.60	8.47	29.84	76.60	6380	.81	83.1
	A091-092	.05	.03	.02	.05	.24	.34	.82	4.82	22.65	66.93	4937	.63	84.9
IX	A097-104	.16	.03	-	.23	.51	1.24	2.31	5.08	11.42	20.59	2479	.32	76.9
	A098	-	.03	-	-	.04	.03	.37	1.09	2.72	4.22	496	.06	79.4
I-XVI	A001-137	5.66	1.18	1.34	2.84	9.01	22.96	68.40	193.18	496.48	831.34	95291	12.15	78.9
XVII	AE138-150	.24	.65	1.82	2.86	3.61	5.32	5.27	6.63	14.94	28.73	4709	.60	65.4
	AE138-139	.08	.40	.58	.45	.54	.88	1.21	1.37	1.11	1.20	640	.08	53.7
	AE147	-	.06	.84	1.21	1.38	2.00	2.03	1.67	.85	.87	967	.12	51.3
I-XVII	A001-150	5.90	1.83	3.16	5.70	12.62	28.28	73.67	199.81	511.42	860.07	100000	12.75	78.4

TAULU 5. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKÄ SUUREET L(CO), K(C) JA E(CO) TURUN-PORIN L. 1981-85
 TABELL 5. PARTIELLA DÖDSRISIKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CO), K(C) OCH E(CO) ÅBO-BJÖRNEBORG L. 1981-85
 TABLE 5. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CO), PROVINCE OF
 K(C) AND E(CO) TURKU-PORI (2) 1981-85

KUOLEMANSYY DÖDSORSÄK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CO)	K(C)	E(CO)
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MÄN - MALES														
I	A001-044	.39	.04	.11	.09	.15	.39	1.05	2.41	3.48	7.36	654	.09	66.4
	A006	-	-	-	-	-	.05	.33	.92	1.39	3.40	217	.03	75.4
II	A045-061	.35	.61	.75	1.18	3.68	12.03	48.81	95.47	149.23	136.63	22076	3.11	71.1
	A047	-	-	-	-	.54	1.40	4.79	10.10	19.67	21.20	2575	.36	72.8
	A051	-	-	-	.09	.36	4.15	20.25	36.80	40.81	26.43	7176	1.01	70.0
III	A062-066	.04	-	-	.06	.40	.63	.87	2.20	5.68	5.31	723	.10	72.1
	A064	-	-	-	.06	.32	.53	.64	1.83	5.21	4.18	615	.09	73.3
VII	A080-088	.18	.09	.64	1.58	7.65	31.79	89.70	204.13	377.71	518.93	52797	7.44	73.5
	A083	-	-	.15	.56	5.20	24.00	69.94	140.65	213.16	210.69	32462	4.57	71.4
	A085	.04	.09	.26	.56	1.31	4.79	9.41	31.67	80.44	120.08	9585	1.35	75.8
VIII	A089-096	.35	.09	.04	.17	.38	2.12	7.63	26.43	70.68	152.22	8856	1.25	78.3
	A091-092	.22	-	.04	.13	.27	.78	2.00	8.69	32.09	97.10	4225	.60	81.0
IX	A097-104	.13	.04	.04	.50	1.55	2.96	5.39	7.35	15.28	19.98	2518	.35	68.2
	A098	.04	-	-	.03	.15	.19	1.26	2.13	3.74	4.96	553	.08	72.0
I-XVI	A001-137	7.15	1.54	2.77	4.78	17.12	52.54	158.18	348.72	648.09	891.77	92285	13.00	72.5
XVII	AE138-150	.61	1.65	6.14	9.89	11.95	13.43	13.11	12.96	19.50	28.57	7715	1.09	52.5
	AE138-139	.09	.61	2.47	1.69	2.07	2.42	2.35	3.01	4.31	3.61	1587	.22	49.4
	AE147	-	.22	2.47	4.56	5.00	4.39	4.30	4.10	4.19	1.13	2491	.35	47.7
I-XVII	A001-150	7.76	3.19	8.91	14.67	29.07	65.97	171.29	361.68	667.59	920.34	100000	14.09	71.0
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.41	-	-	-	.12	.29	.65	1.69	4.34	7.05	872	.11	74.8
	A006	-	-	-	-	.05	.09	.14	.64	1.89	2.60	312	.04	79.3
II	A045-061	.09	.32	.59	1.30	4.37	10.80	27.51	49.60	87.95	91.48	18487	2.34	73.5
	A047	-	-	-	.11	.53	1.00	2.36	5.22	13.33	13.78	2312	.29	76.0
	A051	-	-	-	-	.18	.62	2.21	2.40	4.65	1.96	904	.11	71.3
III	A062-066	.09	-	.04	.18	.46	.58	.93	3.34	7.91	10.98	1472	.19	75.9
	A064	-	-	.04	.14	.37	.43	.70	2.78	7.03	10.76	1296	.16	77.4
VII	A080-088	.05	-	.20	.50	1.88	6.00	25.16	104.08	323.41	552.03	58217	7.38	81.4
	A083	-	-	-	.18	.33	2.69	14.18	60.02	151.17	201.76	25864	3.28	79.9
	A085	-	-	.12	.21	1.21	2.40	6.70	24.49	89.36	145.63	15482	1.96	81.1
VIII	A089-096	.37	.09	.16	.24	.34	.72	2.40	8.05	32.72	93.78	7600	.96	83.6
	A091-092	.18	.05	.12	.21	.34	.33	.78	4.94	24.75	70.92	5595	.71	84.8
IX	A097-104	.14	-	.08	.22	.11	1.11	2.13	5.01	13.69	26.90	2982	.38	79.7
	A098	-	-	-	-	.04	-	.27	.94	2.71	5.41	518	.07	81.6
I-XVI	A001-137	6.17	.82	1.42	3.11	8.31	20.98	62.61	183.85	497.15	840.20	96266	12.20	79.3
XVII	AE138-150	.37	.36	1.81	1.71	2.41	3.53	4.00	4.57	11.26	24.89	3734	.47	68.4
	AE138-139	.14	.18	.75	.32	.20	.49	1.42	.99	1.40	1.85	612	.08	57.9
	AE147	-	.05	.55	.82	1.21	1.65	1.38	1.01	.68	.22	698	.09	50.0
I-XVII	A001-150	6.54	1.18	3.23	4.82	10.72	24.51	66.61	188.42	508.41	865.09	100000	12.67	78.9

TAULU 6. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKÄ SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) AHVENANMAA 1981-85
 TABELL 6. PARTIELLA DÖDSRISKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) ÅLAND 1981-85
 TABLE 6. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), K(C) AND E(CD) PROVINCE OF ÅLAND (3) 1981-85

KUOLEMANSYÄ DÖDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CD)	K(C)	E(CD)
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.06	447	.06	87.5
	A006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.53	223	.03	87.5
II	A045-061	-	-	-	4.13	5.68	11.41	41.30	84.26	145.12	174.86	23512	3.23	72.5
	A047	-	-	-	1.01	-	1.65	6.61	11.09	16.46	10.53	2785	.38	70.0
	A051	-	-	-	-	-	3.26	9.90	26.63	28.37	-	4738	.65	70.1
III	A062-066	-	-	-	-	-	-	-	1.68	6.59	-	471	.06	74.7
	A064	-	-	-	-	-	-	-	1.68	3.29	-	301	.04	73.1
VII	A080-088	-	-	-	3.04	1.27	29.40	61.46	178.13	321.31	492.98	50243	6.89	75.2
	A083	-	-	-	1.01	-	22.86	44.88	121.99	149.09	207.18	28192	3.87	73.0
	A085	-	-	-	2.03	1.27	1.61	6.61	20.30	67.29	100.41	8252	1.13	76.7
VIII	A089-096	-	-	-	1.09	-	1.65	4.97	24.95	68.64	148.16	9339	1.28	78.9
	A091-092	-	-	-	-	-	-	1.64	1.68	10.55	84.98	2625	.36	84.7
IX	A097-104	-	-	-	-	-	1.65	-	10.89	14.52	21.06	2203	.30	76.2
	A098	-	-	-	-	-	-	-	3.76	7.26	10.53	891	.12	79.5
I-XVI	A001-137	8.13	-	1.13	8.26	8.84	44.10	114.31	307.24	570.70	905.87	90245	12.38	74.2
XVII	AE138-150	1.35	2.32	5.70	5.23	10.42	12.99	13.31	32.68	17.81	52.65	9755	1.34	59.8
	AE138-139	-	1.16	3.44	2.11	2.53	1.65	3.35	9.21	7.26	-	2456	.34	53.5
	AE147	-	-	1.13	2.11	6.95	6.51	3.35	9.21	-	-	2629	.36	51.5
I-XVII	A001-150	9.48	2.32	6.83	13.49	19.26	57.09	127.62	339.92	588.51	958.52	100000	13.72	72.9
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	-	-	-	-	-	-	-	-	6.35	9.31	892	.11	83.9
	A006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
II	A045-061	1.48	1.37	1.20	2.18	2.67	16.16	9.45	49.28	80.25	117.76	19479	2.42	74.7
	A047	-	-	-	-	-	1.82	-	6.05	18.77	30.94	3513	.44	80.8
	A051	-	-	-	-	-	-	1.53	1.46	4.14	10.81	1065	.13	81.3
III	A062-066	1.48	-	1.22	-	-	-	-	4.59	-	4.66	1245	.15	67.0
	A064	-	-	1.22	-	-	-	-	1.46	-	4.66	811	.10	79.0
VII	A080-088	-	-	-	1.03	-	-	18.91	76.05	299.67	507.27	58841	7.30	83.6
	A083	-	-	-	-	-	-	12.52	38.86	132.25	188.77	25216	3.13	82.5
	A085	-	-	-	1.03	-	-	6.39	19.05	85.69	134.39	15216	1.89	82.9
VIII	A089-096	-	-	-	-	1.65	1.82	1.53	7.72	20.40	63.37	6217	.77	82.8
	A091-092	-	-	-	-	-	-	-	1.57	12.41	54.05	3798	.47	87.6
IX	A097-104	1.48	-	-	-	-	-	-	1.46	6.65	13.97	1398	.17	75.0
	A098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.31	404	.05	87.5
I-XVI	A001-137	8.89	2.82	2.42	3.21	4.32	21.43	36.20	150.98	427.95	751.93	94055	11.67	80.6
XVII	AE138-150	-	-	1.20	-	3.31	3.54	3.15	7.50	6.64	68.03	5945	.74	80.1
	AE138-139	-	-	-	-	-	1.72	-	-	-	-	168	.02	47.5
	AE147	-	-	-	-	3.31	-	-	-	-	-	325	.04	42.5
I-XVII	A001-150	8.89	2.82	3.62	3.21	7.63	24.97	39.35	158.48	434.59	819.96	100000	12.41	80.6

TAULU 7. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKA SUUREET L(CO), K(C) JA E(CO) HAMEEN L. 1981-85
 TABELL 7. PARTIELLA DØDSRISIKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CO), K(C) OCH E(CO) TAVASTEHUS L. 1981-85
 TABLE 7. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CO), PROVINCE OF
 K(C) AND E(CO) HAME (4) 1981-85

KUOLEMANSYYSÄ DÖDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CO)	K(C)	E(CO)
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.42	-	.08	.07	.12	.47	1.41	4.03	5.93	12.05	968	.14	70.5
	A006	-	-	.04	.03	-	.21	.60	1.16	2.08	5.80	334	.05	74.0
II	A045-061	.28	.50	.78	1.34	3.79	12.74	49.06	97.99	145.24	145.20	21585	3.07	70.7
	A047	-	-	.04	.03	.28	1.09	5.11	8.96	16.77	19.90	2232	.32	72.5
	A051	-	-	-	.11	.52	4.05	22.34	40.05	42.11	29.89	7500	1.07	69.7
III	A062-066	-	.05	.12	.40	.62	.47	1.78	3.06	5.69	6.52	874	.12	67.5
	A064	-	-	.04	.30	.42	.42	1.47	2.05	5.25	6.52	707	.10	69.4
VII	A080-088	.05	-	.66	1.35	8.54	31.24	97.04	216.73	377.22	507.27	51951	7.39	72.8
	A083	-	-	.04	.49	4.35	22.48	71.58	141.92	194.45	200.80	30412	4.32	70.9
	A085	-	-	.27	.45	2.29	4.32	11.67	39.50	95.58	122.98	10579	1.50	74.9
VIII	A089-096	.28	.14	.12	.17	.49	2.18	8.00	26.36	76.22	145.38	8466	1.20	77.4
	A091-092	.14	.09	.04	.17	.36	.94	2.52	7.55	32.69	85.14	3707	.53	79.6
IX	A097-104	.09	-	-	.74	1.43	3.08	5.03	8.39	16.43	27.58	2648	.38	68.6
	A098	-	-	-	-	-	.31	1.27	2.51	3.44	6.69	562	.08	72.7
I-XVI	A001-137	7.46	1.10	2.47	4.80	16.65	53.77	166.99	367.63	656.06	895.75	91224	12.97	72.0
XVII	AE138-150	.84	1.73	7.31	10.23	13.44	15.70	14.48	16.29	26.61	26.50	8776	1.25	52.7
	AE138-139	.28	1.18	2.78	1.91	2.07	1.82	2.38	3.56	3.72	2.41	1635	.23	46.0
	AE147	-	.13	2.81	5.10	5.23	6.06	4.51	4.90	5.25	2.14	2864	.41	48.3
I-XVII	A001-150	8.30	2.83	9.78	15.03	30.09	69.47	181.47	383.92	682.67	922.25	100000	14.22	70.3
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.25	-	-	.03	.04	.50	.83	1.94	5.33	7.60	1065	.14	77.8
	A006	-	-	-	.03	-	.10	.19	.31	1.55	2.75	281	.04	80.9
II	A045-061	.30	.34	.54	.97	4.03	12.16	27.67	50.33	89.91	91.41	18721	2.39	73.5
	A047	-	-	-	.15	.30	1.19	2.14	4.52	10.17	11.09	1877	.24	74.9
	A051	-	-	-	-	.17	.45	2.09	3.07	4.05	2.35	896	.11	71.1
III	A062-066	.10	.05	.16	.18	.25	.20	.88	3.41	9.67	13.05	1604	.20	77.1
	A064	-	-	.12	.15	.07	.10	.63	3.09	8.72	12.13	1405	.18	78.7
VII	A080-088	-	.05	.08	.50	2.16	5.65	26.42	109.20	324.20	558.78	57251	7.30	81.1
	A083	-	-	-	.03	.64	1.98	14.07	60.48	134.82	178.90	23000	2.93	79.3
	A085	-	-	.04	.36	1.20	2.34	6.95	26.22	105.15	169.51	17333	2.21	81.4
VIII	A089-096	.15	-	.04	.10	.31	1.19	1.94	8.32	30.58	82.45	6656	.85	83.3
	A091-092	.15	-	.04	.10	.14	.49	.73	4.75	21.36	67.02	4766	.61	84.5
IX	A097-104	.10	-	-	.22	.39	.74	2.28	4.81	13.05	27.07	2725	.35	78.8
	A098	-	-	-	.04	-	.10	.34	.85	2.71	4.84	517	.07	81.1
I-XVI	A001-137	6.56	.78	1.40	2.83	7.98	22.18	64.35	190.37	509.76	855.47	96060	12.24	79.0
XVII	AE138-150	.59	.72	1.82	2.64	2.60	3.52	5.09	6.12	11.66	24.86	3940	.50	64.8
	AE138-139	.25	.43	1.03	.51	.49	.75	.97	2.13	1.31	1.04	750	.10	51.5
	AE147	-	-	.54	1.35	1.04	.95	2.52	1.33	.84	.66	819	.10	52.5
I-XVII	A001-150	7.15	1.50	3.22	5.47	10.58	25.70	69.44	196.49	521.42	880.33	100000	12.74	78.5

TAULU 8. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKÄ SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) KYMEN L. 1981-85
 TABELL 8. PARTIELLA DÖDSRISKEN Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) KYMMENE L. 1981-85
 TABLE 8. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), K(C) AND E(CD) PROVINCE OF KYMI (S) 1981-85

KUOLEMANSYY DÖDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CD) K(C) E(CD)		
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.50	.09	.30	.13	.16	.46	1.27	1.71	4.23	9.56	687	.10	64.3
	A006	-	-	-	-	-	.28	.33	.87	1.58	-	181	.03	69.3
II	A045-061	.20	.37	.51	1.42	3.41	12.77	44.85	88.84	140.74	138.10	19479	2.80	70.6
	A047	-	-	-	.06	.46	1.69	4.21	10.45	17.53	11.59	2183	.31	71.0
	A051	-	-	-	.06	.49	3.71	19.12	33.64	38.48	10.03	6126	.88	69.1
III	A062-066	-	-	.14	.06	.62	.65	.59	4.66	6.17	4.15	828	.12	69.5
	A064	-	-	.07	.06	.46	.65	.59	4.24	4.84	4.15	720	.10	69.6
VII	A080-088	.10	-	.15	2.25	9.87	38.17	107.48	234.38	414.02	550.03	55367	7.96	72.4
	A083	-	-	-	.77	6.44	28.50	81.94	161.43	232.34	217.99	34281	4.93	70.4
	A085	-	-	.07	.80	1.93	5.68	14.16	39.65	101.18	174.60	11472	1.65	75.4
VIII	A089-096	.20	.09	.08	.49	.65	2.13	6.59	23.62	72.83	124.15	7416	1.07	77.1
	A091-092	.20	-	-	.35	.33	1.21	2.43	6.83	33.55	94.23	3643	.52	79.4
IX	A097-104	.60	-	-	.47	1.97	3.28	5.07	7.32	13.44	19.90	2364	.34	65.3
	A098	-	-	-	-	-	.28	1.14	1.43	2.90	4.15	399	.06	72.4
I-XVI	A001-137	7.30	1.29	1.91	6.50	19.13	60.58	170.80	371.51	683.17	893.82	90773	13.06	71.5
XVII	AE138-150	1.20	1.56	9.31	12.56	14.77	17.84	17.61	14.29	19.02	34.15	9227	1.33	49.8
	AE138-139	.20	.83	3.25	2.33	2.83	2.63	3.16	4.10	3.94	1.64	1908	.27	46.4
	AE147	-	-	4.31	5.83	5.75	5.83	5.69	2.41	3.08	2.51	2902	.42	44.3
I-XVII	A001-150	8.50	2.85	11.22	19.06	33.90	78.42	188.41	385.80	702.19	927.97	100000	14.39	69.5
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.31	.10	-	-	-	-	.77	.97	4.95	3.97	696	.09	75.2
	A006	-	-	-	-	-	-	.09	.39	2.64	.79	282	.04	82.0
II	A045-061	.20	.18	.55	.68	3.71	11.32	22.79	50.67	82.96	92.68	17077	2.19	73.5
	A047	-	-	.08	.16	.19	.68	2.08	5.50	9.33	15.76	1952	.25	75.9
	A051	-	-	-	.07	.10	.76	2.69	3.76	2.99	1.32	921	.12	69.0
III	A062-066	.10	-	-	.32	.23	.30	1.04	4.65	13.98	17.30	2131	.27	77.8
	A064	-	-	-	.24	.08	.30	.94	3.85	12.73	17.30	1931	.25	79.0
VII	A080-088	.10	-	.08	.38	2.70	9.12	31.37	135.58	361.47	588.10	61376	7.88	80.2
	A083	-	-	-	.08	.92	4.34	17.14	79.94	162.67	206.98	27364	3.51	78.5
	A085	-	-	-	.15	1.35	3.36	8.81	33.05	113.94	169.03	18022	2.31	80.4
VIII	A089-096	.31	.09	-	-	.08	.68	2.09	6.22	33.13	76.49	5842	.75	82.7
	A091-092	.20	.09	-	-	-	.29	.85	3.95	26.79	65.59	4696	.60	84.1
IX	A097-104	-	-	-	.23	.52	.56	1.82	3.91	14.46	21.84	2347	.30	78.3
	A098	-	-	-	-	-	-	.38	.30	3.75	3.22	419	.05	80.1
I-XVI	A001-137	6.45	.96	1.35	2.37	8.22	24.02	65.00	212.18	542.96	864.10	96363	12.37	78.4
XVII	AE138-150	.61	.55	2.04	2.12	3.27	4.40	4.24	5.21	8.71	27.03	3637	.47	63.6
	AE138-139	.20	.27	1.26	.33	.43	1.17	1.04	1.78	.55	-	653	.08	47.5
	AE147	-	.09	.32	.95	1.49	1.48	1.34	1.31	.91	.79	753	.10	52.4
I-XVII	A001-150	7.06	1.51	3.39	4.49	11.49	28.42	69.24	217.39	551.67	891.13	100000	12.84	77.9

TAULU 9. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKA SUUREET L(CO), K(C) JA E(CO) MIKKELIN L. 1981-85
 TABELL 9. PARTIELLA DØDSRISIKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CO), K(C) OCH E(CO) S:T MICHELS L. 1981-85
 TABLE 9. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CO), PROVINCE OF
 K(C) AND E(CO) MIKKELI (6) 1981-85

KUOLEMANSYV DØDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CO) K(C) E(CO)		
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.32	-	-	.11	.15	.76	.72	3.17	5.69	8.65	759	.11	69.4
	A006	-	-	-	-	-	-	.19	1.12	2.89	5.19	284	.04	78.6
II	A045-061	.65	.16	.79	1.03	4.42	10.27	46.59	89.37	133.56	123.91	18901	2.73	70.3
	A047	-	-	-	-	.28	1.37	4.74	8.70	16.28	5.19	1891	.27	70.7
	A051	-	-	-	.11	.56	3.33	22.80	38.66	37.19	17.72	6700	.97	68.9
III	A062-066	-	-	.23	.56	.43	1.06	.69	3.25	7.91	7.34	923	.13	68.3
	A064	-	-	.23	.56	.43	.90	.69	2.78	7.91	7.34	877	.13	68.5
VII	A080-088	.16	-	.46	2.27	7.63	43.44	112.88	225.78	383.51	522.43	53451	7.73	71.9
	A083	-	-	.12	1.13	5.25	35.65	88.10	159.68	220.30	208.91	34331	4.96	69.7
	A085	-	-	.11	.79	1.39	3.71	12.38	31.88	85.66	116.65	9033	1.31	75.0
VIII	A089-096	.32	-	.12	.23	.43	1.80	11.00	28.71	75.11	162.17	8566	1.24	77.1
	A091-092	.32	-	.12	.23	.43	.59	2.59	9.47	37.62	100.01	4031	.58	79.4
IX	A097-104	-	-	.11	.34	.99	2.76	4.48	3.90	12.18	19.87	1852	.27	68.8
	A098	-	-	-	-	.13	.30	.69	.95	1.59	1.73	252	.04	67.9
I-XVI	A001-137	8.24	.46	2.95	5.68	15.51	63.78	180.40	365.86	650.89	911.23	89402	12.93	71.4
XVII	AE138-150	.48	1.70	8.38	15.91	16.13	22.54	22.00	19.45	17.20	34.55	10598	1.53	50.3
	AE138-139	.16	.93	3.06	2.40	2.73	3.66	4.27	5.05	.84	-	1985	.29	45.4
	AE147	-	-	3.06	6.99	5.33	6.60	5.19	4.80	2.80	-	2986	.43	45.3
I-XVII	A001-150	8.72	2.16	11.33	21.59	31.64	86.32	202.40	385.31	668.09	945.78	100000	14.46	69.2
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	-	-	.25	-	-	.32	.61	2.00	4.43	5.87	787	.10	75.7
	A006	-	-	-	-	-	.15	.30	.49	1.01	1.66	211	.03	75.8
II	A045-061	.16	.63	.74	1.05	3.62	11.91	19.81	43.05	72.26	102.09	16210	2.07	73.9
	A047	-	-	-	-	.33	1.12	1.36	5.17	7.41	13.85	1690	.22	75.6
	A051	-	-	-	-	.31	.64	1.05	2.35	2.88	2.50	681	.09	69.6
III	A062-066	-	-	.12	.52	.17	.64	1.98	4.65	16.32	21.78	2579	.33	77.4
	A064	-	-	.12	.39	.17	.47	1.83	4.14	16.09	21.78	2476	.32	78.1
VII	A080-088	-	.15	-	.14	2.00	7.22	31.06	124.50	355.79	516.45	58192	7.44	80.0
	A083	-	-	-	-	.45	2.34	17.89	71.41	155.08	178.06	25345	3.24	78.4
	A085	-	-	-	-	.60	3.48	6.81	30.07	101.49	121.19	14976	1.92	79.6
VIII	A089-096	.33	.32	.24	.14	.50	.47	2.56	8.06	34.70	94.81	7190	.92	82.7
	A091-092	.33	.32	.12	.14	.17	.15	.90	5.26	26.60	78.41	5545	.71	83.8
IX	A097-104	.16	-	-	.14	.79	.78	1.21	5.14	12.35	16.35	2283	.29	77.5
	A098	-	-	-	-	-	-	.30	.65	1.92	3.77	342	.04	79.9
I-XVI	A001-137	5.77	1.26	1.72	2.77	7.55	23.39	61.02	199.89	534.31	848.28	95776	12.25	78.7
XVII	AE138-150	.33	.47	1.83	2.91	3.41	4.45	4.08	5.80	11.44	31.03	4224	.54	66.7
	AE138-139	.16	.47	.85	.26	.62	1.12	.75	1.99	2.65	-	777	.10	54.4
	AE147	-	-	.36	1.85	2.03	2.23	1.97	1.00	.78	-	965	.12	48.7
I-XVII	A001-150	6.10	1.73	3.55	5.68	10.96	27.84	65.10	205.69	545.75	879.31	100000	12.79	78.2

TAULU 10. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT $Q(CX)$ SEKA SUUREET $L(CO)$, $K(C)$ JA $E(CO)$ POHJ.-KARJALAN L. 1981-85
 TABELL 10. PARTIELLA DØDSRISKER $Q(CX)$ SAMT STORMETERNA $L(CO)$, $K(C)$ OCH $E(CO)$ NORRA KARELENS L. 1981-85
 TABLE 10. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH $Q(CX)$ AND THE QUANTITIES $L(CO)$, $K(C)$ AND $E(CO)$ PROVINCE OF POHJOIS-KARJALA (7) 1981-85

KUOLEMANSYÄ		IKÄ - ALDER - AGE										$L(CO)$	$K(C)$	$E(CO)$
DØDSORSAK		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
CAUSE OF DEATH														
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.33	-	.13	-	.33	.75	.82	3.70	4.46	13.04	782	.11	68.2
	A006	-	-	-	-	-	.38	.39	1.43	1.53	-	220	.03	66.3
II	A045-061	.33	.36	.93	.99	4.08	13.93	44.22	95.75	134.44	110.10	18388	2.69	69.6
	A047	-	-	-	-	.38	.92	2.98	11.73	16.19	2.69	1789	.26	70.6
	A051	-	-	-	-	1.14	4.47	25.42	43.91	50.04	22.25	7747	1.13	69.2
III	A062-066	.16	-	-	.37	.52	.92	.67	2.33	5.85	8.06	714	.10	67.8
	A064	-	-	-	.37	.52	.73	.22	1.82	5.34	8.06	589	.09	70.0
VII	A080-088	-	.18	.13	2.09	15.32	50.38	130.61	256.72	388.21	495.64	55344	8.08	70.5
	A083	-	-	-	1.23	10.86	38.09	105.17	180.61	220.17	180.30	35941	5.25	68.3
	A085	-	.18	-	.49	2.89	6.29	11.69	34.33	84.39	130.43	9244	1.35	74.3
VIII	A089-096	-	-	.13	.12	.67	2.02	9.63	31.18	88.60	186.44	8895	1.30	77.7
	A091-092	-	-	-	-	.33	.56	1.32	10.07	47.85	108.57	4149	.61	81.2
IX	A097-104	-	-	-	.74	2.33	2.59	5.68	7.34	17.95	20.33	2415	.35	66.9
	A098	-	-	-	.13	.38	.18	.84	2.12	3.82	-	420	.06	67.6
I-XVI	A001-137	7.09	1.26	2.23	5.67	25.21	75.10	197.05	408.31	669.19	898.45	91247	13.32	70.3
XVII	AE138-150	.16	1.43	9.06	13.44	15.22	19.27	12.58	16.72	18.46	24.55	8753	1.28	49.0
	AE138-139	-	1.43	2.35	3.08	2.92	4.28	2.53	3.21	6.11	-	2005	.29	46.1
	AE147	-	-	4.76	6.67	5.96	6.00	3.35	7.05	1.66	5.37	3120	.46	44.9
I-XVII	A001-150	7.25	2.69	11.29	19.11	40.43	94.37	209.63	425.03	687.65	923.00	100000	14.60	68.5
NAISET - KVINNO - FEMALES														
I	A001-044	.17	-	.14	-	-	.19	1.30	1.81	8.00	10.82	1226	.16	77.5
	A006	-	-	-	-	-	-	.37	.40	1.67	4.24	321	.04	81.0
II	A045-061	-	.35	1.14	1.04	4.13	9.41	24.01	44.26	72.25	82.06	15387	1.97	72.6
	A047	-	-	-	-	.21	.40	1.13	5.05	9.07	13.62	1667	.21	77.7
	A051	-	-	-	-	.21	.40	.93	2.04	2.36	1.17	525	.07	70.2
III	A062-066	-	-	-	.30	.34	-	1.31	3.41	11.94	7.76	1555	.20	76.6
	A064	-	-	-	.30	.34	-	1.13	3.41	10.19	7.76	1417	.18	76.5
VII	A080-088	-	.17	.29	1.19	3.51	8.12	34.77	132.46	350.01	512.22	58143	7.46	79.5
	A083	-	-	-	-	.55	3.47	18.90	75.82	175.11	181.71	27107	3.48	78.3
	A085	-	-	.14	.74	1.83	2.14	8.75	29.93	84.19	125.33	13895	1.78	78.9
VIII	A089-096	.17	-	.14	.30	.21	.61	3.57	8.27	38.00	118.69	8691	1.12	84.6
	A091-092	.17	-	-	.15	-	-	.56	5.62	27.13	97.25	6545	.84	86.5
IX	A097-104	-	-	.14	.45	.59	.42	1.30	5.66	12.83	30.11	2622	.34	78.7
	A098	-	-	-	-	.21	-	-	.81	1.54	2.35	271	.03	78.0
I-XVI	A001-137	5.20	.69	2.29	4.91	9.30	22.56	70.91	206.81	523.65	867.37	96265	12.35	78.4
XVII	AE138-150	.17	1.41	.98	2.24	3.82	3.23	4.26	5.48	11.43	25.42	3735	.48	65.2
	AE138-139	-	.35	-	.60	.96	.42	.93	1.83	.38	-	504	.06	52.9
	AE147	-	.17	.42	.74	1.76	1.01	1.30	1.02	.30	-	637	.08	47.9
I-XVII	A001-150	5.37	2.10	3.27	7.15	13.12	25.79	75.17	212.29	535.08	892.79	100000	12.83	77.9

TAULU 11. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKA SUUREET L(CO), K(C) JA E(CO) KUOPION L. 1981-85
 TABELL 11. PARTIELLA DØDSRISKER Q(CX) SAMT STØRHETERNA L(CO), K(C) OCH E(CO) KUOPIO L. 1981-85
 TABLE 11. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CO), K(C) AND E(CO) PROVINCE OF KUOPIO (8) 1981-85

KUOLEMANSYVY DØDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÅ - ALDER - AGE										L(CO) K(C) E(CO)		
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.23	.12	.19	-	.13	.40	1.63	2.48	7.19	10.69	872	.13	70.9
	A006	-	-	-	-	.13	-	-	1.04	2.85	5.58	269	.04	78.9
II	A045-061	.46	.59	.37	1.15	2.24	13.91	45.73	92.11	131.60	157.39	19334	2.80	70.5
	A047	-	-	-	-	-	1.30	3.38	6.23	13.58	19.19	1626	.24	73.2
	A051	-	-	-	.09	.49	4.11	22.86	44.05	42.23	24.77	7424	1.07	69.3
III	A062-066	-	.24	-	.17	.31	1.06	1.47	3.59	6.88	3.40	859	.12	66.7
	A064	-	-	-	.17	.31	.66	1.33	3.15	6.45	3.40	739	.11	69.2
VII	A080-088	.23	-	.18	1.96	11.20	45.58	114.64	229.54	391.12	481.11	53329	7.72	71.3
	A083	-	-	-	.62	6.71	34.47	89.80	165.49	241.07	244.33	35845	5.19	70.1
	A085	-	-	.09	.72	3.07	5.47	13.57	34.30	77.15	107.84	8976	1.30	73.0
VIII	A089-096	.35	-	.09	-	.23	2.75	8.93	28.42	84.33	141.58	8414	1.22	77.0
	A091-092	.23	-	.09	-	.10	1.07	1.10	7.99	40.73	93.98	3738	.54	80.2
IX	A097-104	.23	-	.09	.62	1.91	2.61	3.08	9.30	17.64	17.49	2351	.34	67.2
	A098	-	-	-	-	.10	.39	.65	1.64	3.80	5.34	435	.06	72.9
I-XVI	A001-137	8.05	1.31	2.32	5.34	19.04	71.86	182.97	379.79	669.17	896.42	90996	13.17	70.9
XVII	AE138-150	.58	1.30	7.79	13.84	13.15	17.53	18.32	15.75	20.60	27.19	9004	1.30	50.6
	AE138-139	.46	.59	2.33	2.78	2.40	1.32	3.59	3.15	4.34	-	1655	.24	45.8
	AE147	-	.12	3.98	6.41	6.76	8.81	6.46	3.57	3.85	3.40	3488	.50	46.1
I-XVII	A001-150	8.63	2.61	10.11	19.18	32.19	89.39	201.29	395.54	689.77	923.61	100000	14.47	69.1
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.12	.12	-	-	-	.14	.53	.88	3.90	6.01	699	.09	78.0
	A006	-	-	-	-	-	-	-	.29	1.03	1.42	143	.02	79.8
II	A045-061	.36	.37	.10	1.43	4.07	10.23	22.59	45.32	78.54	86.37	16021	2.06	73.0
	A047	-	-	-	.20	.23	.82	2.09	3.98	9.74	10.99	1700	.22	75.1
	A051	-	-	-	-	.27	.13	1.30	2.07	2.50	3.17	621	.08	72.4
III	A062-066	-	-	.10	.41	.39	.28	1.44	5.88	12.40	13.68	2069	.27	76.3
	A064	-	-	.10	.41	.39	.28	1.30	4.99	11.99	11.55	1880	.24	76.2
VII	A080-088	-	.13	.39	1.02	2.23	7.92	34.37	121.89	351.79	532.62	58794	7.55	80.0
	A083	-	-	.10	.10	.67	3.34	15.87	73.20	183.65	198.87	28239	3.62	79.0
	A085	-	.13	.10	.61	.90	2.81	11.34	29.45	84.65	129.69	14567	1.87	79.1
VIII	A089-096	.12	-	.10	.31	.41	.53	1.98	8.26	32.54	107.89	7413	.95	83.9
	A091-092	.12	-	.10	.10	-	.40	.40	4.41	25.22	88.86	5732	.74	85.7
IX	A097-104	.36	-	.20	-	1.04	.66	1.20	5.90	14.63	14.87	2483	.32	76.0
	A098	-	-	-	-	-	-	.26	.88	1.88	1.75	290	.04	78.3
I-XVI	A001-137	7.74	.87	1.68	3.57	8.88	22.17	67.72	203.00	527.06	853.85	96419	12.38	78.4
XVII	AE138-150	.60	.50	1.77	3.46	2.98	3.90	3.42	4.59	7.92	27.03	3581	.46	63.9
	AE138-139	.24	.38	.89	.71	.39	.66	.80	1.33	.46	-	544	.07	45.0
	AE147	-	-	.49	1.63	1.64	1.75	1.30	.75	.82	-	786	.10	47.0
I-XVII	A001-150	8.34	1.37	3.45	7.03	11.86	26.07	71.14	207.59	534.98	880.88	100000	12.84	77.9

TAULU 12. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKÄ SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) KESKI-SUOMEN L. 1981-85
 TABELL 12. PARTIELLA DÖDSRISKER Q(CX) SAMT STÖRHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) MELL. FINLANDS L. 1981-85
 TABLE 12. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), K(C) AND E(CD) PROVINCE OF KESKI-SUOMI (9) 1981-85

KUOLEMANSYYSÄKÄUSEN		IKÄ - ALDER - AGE										L(CD) K(C) E(CD)		
CAUSE OF DEATH		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.36	-	.20	-	.36	.81	.80	1.45	.74	12.47	522	.07	63.9
	A006	-	-	-	-	.13	.27	-	.61	.37	4.31	149	.02	73.6
II	A045-061	.36	.36	.39	1.51	3.10	13.55	42.61	91.28	128.44	120.76	18773	2.69	70.1
	A047	-	-	-	.28	.20	1.76	4.66	9.97	11.04	15.42	1957	.28	69.5
	A051	-	-	-	.09	.69	4.46	16.20	37.46	39.30	19.73	6370	.91	69.6
III	A062-066	-	.12	-	.29	.31	.69	.17	1.91	5.25	4.31	553	.08	67.1
	A064	-	-	-	.29	.31	.41	.17	1.50	4.51	4.31	457	.07	68.8
VII	A080-088	-	.12	.30	2.15	10.06	39.46	116.09	234.65	417.27	518.53	55703	7.99	72.0
	A083	-	-	-	1.01	6.66	30.11	92.12	162.12	238.92	220.88	35584	5.11	70.1
	A085	-	-	-	.48	1.74	5.42	12.63	42.14	90.24	119.17	10112	1.45	74.2
VIII	A089-096	.24	-	.10	.09	.10	2.02	8.58	30.63	89.15	163.62	9038	1.30	77.8
	A091-092	.24	-	-	-	-	1.09	3.46	11.60	41.86	115.09	4541	.65	79.7
IX	A097-104	.36	-	-	.18	1.05	2.71	4.26	8.61	15.72	25.40	2346	.34	69.4
	A098	-	-	-	-	.26	.27	1.57	2.11	3.70	8.62	593	.09	72.4
I-XVI	A001-137	8.26	.97	1.97	5.45	16.64	61.97	177.23	378.79	680.32	895.55	91077	13.07	71.4
XVII	AE138-150	.48	1.43	7.41	10.56	13.41	15.78	20.32	17.22	21.22	25.96	8923	1.28	52.1
	AE138-139	-	.95	1.39	1.43	2.59	2.32	3.04	4.29	7.41	3.85	1753	.25	53.5
	AE147	-	.12	3.76	5.84	4.51	5.30	6.55	4.89	3.58	6.24	3016	.43	47.7
I-XVII	A001-150	8.74	2.40	9.38	16.01	30.05	77.75	197.55	396.01	701.54	921.51	100000	14.35	69.7
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.76	.13	.11	-	.14	.14	.66	1.26	4.92	9.44	1012	.13	73.9
	A006	-	-	-	-	-	-	.14	.32	1.90	3.82	295	.04	82.8
II	A045-061	.13	.38	.11	1.12	4.64	11.46	26.15	49.28	73.97	86.95	16635	2.13	72.6
	A047	-	-	-	-	.14	.55	2.27	4.52	10.30	16.11	1909	.24	77.5
	A051	-	-	-	-	.38	.41	1.49	1.88	3.08	6.80	816	.10	74.5
III	A062-066	-	-	.11	.31	.49	.43	1.20	2.66	12.26	10.97	1677	.22	76.4
	A064	-	-	.11	.31	.36	.43	1.07	2.66	11.47	10.97	1596	.20	76.6
VII	A080-088	.13	.13	-	.41	1.40	7.24	31.29	131.57	343.66	565.26	59243	7.60	80.3
	A083	-	-	-	.10	.49	3.20	16.80	71.77	149.32	184.78	25045	3.21	78.5
	A085	-	.13	-	.31	.52	3.35	7.77	34.13	92.78	143.18	15435	1.98	79.5
VIII	A089-096	.51	-	-	.10	-	.68	2.81	7.81	40.68	114.49	8611	1.10	84.3
	A091-092	.25	-	-	-	-	.41	.93	4.99	32.96	95.74	6850	.88	85.5
IX	A097-104	-	-	.11	.11	.27	.85	2.54	5.34	14.51	24.93	2782	.36	78.4
	A098	-	-	-	-	-	.14	.53	.62	2.58	3.33	404	.05	76.7
I-XVI	A001-137	8.22	.89	1.41	2.91	7.57	23.02	69.33	207.20	515.79	857.03	95874	12.30	78.4
XVII	AE138-150	.25	1.03	.86	2.61	2.58	4.50	5.47	5.02	15.00	21.73	4126	.53	67.2
	AE138-139	.13	.39	.54	.32	.55	.69	.66	1.25	2.19	-	580	.07	54.4
	AE147	-	-	.33	1.66	1.21	1.98	1.87	1.11	.23	-	797	.10	48.4
I-XVII	A001-150	8.47	1.92	2.27	5.52	10.15	27.52	74.80	212.22	530.79	878.76	100000	12.83	78.0

TAULU 13. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKA SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) VAASAN L. 1981-85
 TABELL 13. PARTIELLA DØDSRISKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) VASA L. 1981-85
 TABLE 13. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), PROVINCE OF
 K(C) AND E(CD) VAASA (10) 1981-85

KUOLEMANSY DØDSORSAK		IKÄ - ALDER - AGE										L(CD) K(C) E(CD)		
CAUSE OF DEATH		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.18	.25	-	.22	.08	.82	.97	2.58	4.66	13.39	910	.13	72.1
	A006	-	-	-	-	-	.25	.18	.67	1.93	5.15	303	.04	80.5
II	A045-061	.49	.69	.68	1.79	3.60	13.78	47.29	95.44	139.42	148.31	22623	3.16	71.1
	A047	-	-	-	.11	.53	1.54	4.72	9.88	18.41	22.09	2615	.36	72.6
	A051	-	-	-	-	.37	5.13	20.60	36.60	38.75	15.04	7185	1.00	69.4
III	A062-066	.18	.06	.06	.33	.27	.82	1.11	3.93	4.97	4.20	866	.12	67.2
	A064	-	-	.06	.33	.27	.74	1.03	2.47	4.51	3.25	681	.09	68.4
VII	A080-088	.06	.25	.34	1.48	5.35	29.92	84.94	193.02	352.11	441.03	50508	7.05	73.6
	A083	-	-	-	.93	3.39	24.03	65.05	134.64	191.20	210.02	31383	4.38	71.7
	A085	.06	-	.06	.22	1.19	3.10	9.30	29.75	78.77	92.49	8987	1.25	76.0
VIII	A089-096	.12	.13	.11	.17	.43	2.21	9.10	30.41	97.49	191.93	11614	1.62	79.1
	A091-092	.12	.06	-	.17	.20	1.06	2.37	10.77	56.98	136.16	6423	.90	81.5
IX	A097-104	.06	-	-	.22	.83	1.95	3.01	5.27	13.50	25.58	2063	.29	72.9
	A098	-	-	-	-	-	.33	.44	1.01	2.45	6.50	371	.05	76.1
I-XVI	A001-137	7.64	1.89	2.26	5.16	12.27	51.22	151.02	340.42	634.79	883.05	93086	12.99	73.0
XVII	AE138-150	1.11	1.45	5.79	8.51	9.71	9.69	12.37	11.35	19.30	27.48	6914	.96	53.2
	AE138-139	.31	1.07	2.38	1.91	1.84	1.48	2.41	4.04	6.18	3.80	1752	.24	50.4
	AE147	-	.06	2.21	3.99	4.08	3.77	3.97	2.36	3.53	1.90	2096	.29	47.5
I-XVII	A001-150	8.75	3.34	8.05	13.67	21.98	60.91	163.39	351.77	654.09	910.53	100000	13.95	71.7
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.06	-	.12	-	.16	-	.68	1.69	4.11	11.29	1000	.13	80.2
	A006	-	-	-	-	-	-	-	.34	1.79	3.67	295	.04	84.2
II	A045-061	.26	.26	.61	1.23	4.79	11.62	28.95	52.81	87.48	90.36	19391	2.45	73.4
	A047	-	-	-	.18	.54	.83	3.03	6.58	14.08	15.42	2691	.34	76.0
	A051	-	-	.06	-	.36	.49	2.05	3.29	2.85	2.23	867	.11	69.1
III	A062-066	.19	.13	-	.12	.08	.41	.99	3.29	10.80	12.17	1787	.23	78.0
	A064	-	-	-	.12	.08	.25	.76	2.87	9.76	11.43	1576	.20	80.0
VII	A080-088	.06	.20	.42	.24	1.65	6.49	23.20	99.26	290.49	513.75	54879	6.92	81.6
	A083	-	-	-	-	.47	2.53	13.42	57.77	130.57	186.70	23974	3.02	80.1
	A085	.06	.07	.06	.24	.75	2.15	4.55	24.37	75.75	127.20	13486	1.70	80.9
VIII	A089-096	.13	.13	.06	.06	.24	.82	2.35	9.45	43.94	133.99	10043	1.27	84.3
	A091-092	.13	.07	-	.06	.08	.16	.53	6.24	35.53	110.98	7884	.99	85.3
IX	A097-104	.13	-	-	-	.15	.84	1.59	3.80	15.74	25.50	2755	.35	80.0
	A098	-	-	-	-	-	.09	.38	.34	2.57	1.86	329	.04	78.3
I-XVI	A001-137	5.39	1.19	1.82	2.39	8.45	21.98	61.10	179.74	480.03	834.67	96469	12.17	79.6
XVII	AE138-150	.45	.79	1.09	1.42	1.66	2.32	2.81	4.72	14.91	21.98	3531	.45	70.4
	AE138-139	.26	.53	.48	.55	.07	.50	.68	1.52	2.54	.37	635	.08	55.2
	AE147	-	-	.24	.68	.90	.83	1.29	1.01	1.04	.74	577	.07	55.8
I-XVII	A001-150	5.84	1.98	2.91	3.81	10.11	24.30	63.91	184.46	494.94	856.65	100000	12.61	79.3

TAULU 14. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKA SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) OULUN L. 1981-85
 TABELL 14. PARTIELLA DØDSRISIKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) ULEABORGS L. 1981-85
 TABLE 14. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), K(C) AND E(CD) PROVINCE OF OULU (11) 1981-85

KUOLEMANSYYSÄ DÖDSORSAK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CD)	K(C)	E(CD)
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.60	.06	.16	-	.06	.66	2.06	2.92	7.44	11.59	987	.14	67.8
	A006	-	-	-	-	.06	.08	.52	.73	4.59	4.45	358	.05	76.8
II	A045-061	.22	.54	.74	1.39	3.55	14.18	50.08	101.96	128.53	138.29	20469	2.95	70.0
	A047	-	-	-	.31	.45	1.73	5.19	10.84	17.63	15.63	2352	.34	70.4
	A051	-	-	-	-	.67	5.50	24.89	42.36	37.82	21.42	7430	1.07	68.4
III	A062-066	.16	-	-	.41	.34	.33	.94	1.74	4.52	1.34	522	.08	64.9
	A064	.05	-	-	.36	.19	.25	.83	1.45	4.23	1.34	442	.06	67.3
VII	A080-088	.05	.24	.47	2.25	10.84	42.41	108.33	226.84	384.94	525.34	53440	7.71	71.9
	A083	-	-	.15	.77	7.45	32.81	86.65	173.21	243.33	240.54	36602	5.28	70.4
	A085	-	-	.21	.82	1.74	5.29	11.01	31.28	82.31	138.62	9138	1.32	74.7
VIII	A089-096	.11	-	.16	.20	.55	1.74	8.15	31.83	87.25	163.49	9082	1.31	77.8
	A091-092	.05	-	.10	.15	.41	.50	2.23	10.93	44.46	114.01	4575	.66	80.4
IX	A097-104	.16	.06	-	.36	.84	2.24	2.21	4.67	12.15	24.11	1682	.24	70.0
	A098	-	-	-	-	.16	.67	.11	1.46	2.62	5.38	367	.05	71.7
I-XVI	A001-137	7.96	1.51	2.14	5.64	17.79	64.46	177.32	383.15	652.50	914.58	90793	13.11	71.3
XVII	AE138-150	1.10	2.00	7.71	13.11	16.07	19.25	18.51	14.62	16.23	21.42	9207	1.33	48.9
	AE138-139	.38	1.09	2.04	1.80	2.35	2.48	3.09	4.39	2.36	3.53	1688	.24	47.3
	AE147	-	.06	4.31	6.63	5.80	7.24	4.93	3.96	2.49	4.03	3155	.46	44.5
I-XVII	A001-150	9.06	3.51	9.85	18.75	33.86	83.71	195.83	397.77	668.73	936.00	100000	14.43	69.3
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.40	-	.06	.06	.08	.62	.91	2.61	4.97	8.49	1099	.14	74.0
	A006	-	-	-	-	-	.09	.18	.57	2.31	3.92	363	.05	80.1
II	A045-061	-	.58	.28	1.23	3.88	9.83	29.09	49.53	84.00	81.08	17287	2.21	72.8
	A047	-	-	-	.06	.24	.89	2.72	5.78	13.63	9.42	2178	.28	75.5
	A051	-	-	-	-	-	.27	2.44	3.06	4.97	5.71	1056	.14	74.1
III	A062-066	.17	.06	.06	.06	.15	.18	.64	3.85	7.37	10.88	1375	.18	77.2
	A064	-	-	-	.06	-	.09	.36	2.83	7.03	9.69	1100	.14	79.5
VII	A080-088	.12	.06	.11	.59	2.12	8.68	29.07	121.93	340.91	527.26	57622	7.38	80.3
	A083	-	-	-	.12	.24	3.98	16.47	76.94	183.47	228.68	30011	3.84	79.5
	A085	-	-	-	.35	1.31	2.57	8.12	26.18	90.98	127.24	14232	1.82	79.6
VIII	A089-096	.17	.06	.06	.06	.31	.53	1.22	8.95	38.67	103.57	7722	.99	83.9
	A091-092	.06	.06	-	.06	-	.27	.29	5.44	29.76	90.02	6151	.79	85.5
IX	A097-104	.06	-	-	.18	.64	.71	1.19	3.74	15.85	33.58	2870	.37	80.4
	A098	-	-	-	-	-	.09	.37	.79	3.55	4.79	561	.07	81.2
I-XVI	A001-137	7.79	1.09	1.18	2.65	8.42	22.49	67.48	201.94	526.50	851.29	96362	12.34	78.5
XVII	AE138-150	.23	.95	1.75	2.82	2.43	3.19	3.88	4.76	12.08	22.15	3638	.47	65.5
	AE138-139	-	.57	.73	.29	.44	.62	1.48	1.59	1.89	1.20	710	.09	55.7
	AE147	-	.06	.51	1.53	1.02	1.60	.65	.79	.39	-	620	.08	45.2
I-XVII	A001-150	8.02	2.04	2.93	5.47	10.85	25.68	71.36	206.70	538.58	873.44	100000	12.81	78.1

TAULU 15. OSITTAISKUOLEMANVAARALUVUT Q(CX) SEKÄ SUUREET L(CD), K(C) JA E(CD) LÄPIN L. 1981-85
 TABELL 15. PARTIELLA DÖDSRISKER Q(CX) SAMT STORHETERNA L(CD), K(C) OCH E(CD) LAPPLANDS L. 1981-85
 TABLE 15. PARTIAL PROBABILITIES OF DEATH Q(CX) AND THE QUANTITIES L(CD), PROVINCE OF
 K(C) AND E(CD) LAPPI (12) 1981-85

KUOLEMANSYVY DÖDSORSÄK CAUSE OF DEATH		IKÄ - ALDER - AGE										L(CD)	K(C)	E(CD)
		0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94			
MIEHET - MAN - MALES														
I	A001-044	.54	-	-	.33	.45	.65	1.00	3.33	6.56	12.15	917	.13	67.3
	A006	.14	-	-	-	-	-	.41	1.33	1.88	-	215	.03	67.2
II	A045-061	.68	.69	.94	1.34	2.84	13.19	54.58	100.00	154.48	163.68	21693	3.14	70.5
	A047	-	-	-	.11	.29	1.47	4.54	13.81	16.55	14.94	2349	.34	71.0
	A051	-	-	-	-	.77	5.21	27.20	45.07	43.21	25.60	7977	1.16	68.7
III	A062-066	.27	-	.21	.78	.42	.33	.91	2.63	6.23	2.79	737	.11	63.3
	A064	-	-	.10	.55	.26	-	.45	2.31	5.51	2.79	542	.08	68.8
VII	A080-088	-	-	.31	2.21	10.86	43.66	111.71	229.67	383.66	458.35	51965	7.53	71.3
	A083	-	-	-	.33	7.15	35.02	88.82	166.96	217.83	203.22	34279	4.97	69.6
	A085	-	-	.10	1.55	2.31	4.08	9.76	29.01	86.52	93.74	8227	1.19	73.6
VIII	A089-096	.14	-	.10	.45	.16	2.12	8.90	25.71	85.93	142.36	8336	1.21	77.5
	A091-092	-	-	-	.22	.16	.98	1.82	8.29	44.50	104.60	4180	.61	81.0
IX	A097-104	-	-	.21	.33	.72	1.63	1.63	7.93	14.14	29.39	1885	.27	72.6
	A098	-	-	-	-	-	.16	.64	.99	3.53	-	279	.04	73.5
I-XVI	A001-137	8.52	.83	2.50	5.99	19.06	64.18	182.64	379.82	675.95	879.14	89954	13.04	71.1
XVII	AE138-150	.41	1.23	12.52	14.42	14.36	18.43	18.34	19.32	17.57	35.97	10046	1.46	50.2
	AE138-139	-	.67	4.18	2.44	1.94	2.45	3.00	5.24	5.41	2.79	1992	.29	47.8
	AE147	-	.13	6.68	6.87	6.39	6.37	4.36	5.55	3.43	2.79	3457	.50	43.3
I-XVII	A001-150	8.93	2.06	15.02	20.41	33.42	82.61	200.98	399.14	693.52	915.11	100000	14.49	69.0
NAISET - KVINNOR - FEMALES														
I	A001-044	.28	.15	-	.13	-	.35	1.07	3.65	7.32	9.82	1647	.21	79.7
	A006	-	-	-	-	-	-	.43	.52	.98	1.41	353	.05	85.7
II	A045-061	.28	1.02	.23	1.01	3.39	11.09	24.22	46.63	80.04	72.36	16322	2.09	72.9
	A047	-	-	-	.13	.53	.71	1.65	4.95	8.27	12.64	1716	.22	75.4
	A051	-	-	-	-	-	1.23	2.48	4.69	7.32	-	1279	.16	71.4
III	A062-066	-	-	-	.26	.47	.17	.83	7.29	17.30	9.89	2492	.32	77.2
	A064	-	-	-	.13	.15	.17	.83	6.77	16.14	9.89	2320	.30	78.1
VII	A080-088	-	-	.11	.38	3.10	8.27	30.79	116.96	323.68	536.87	56140	7.17	80.1
	A083	-	-	-	-	.50	3.34	17.07	67.98	161.40	204.51	26976	3.45	79.2
	A085	-	-	.11	.38	1.58	3.16	8.72	29.18	79.71	104.49	12878	1.65	78.1
VIII	A089-096	.14	.13	-	.38	.67	.18	3.14	11.73	41.84	110.66	8765	1.12	83.4
	A091-092	.14	.13	-	.25	.50	-	.58	6.78	33.28	91.77	6827	.87	85.1
IX	A097-104	-	-	-	.38	.18	.17	1.75	4.95	11.96	37.11	2718	.35	80.5
	A098	-	-	-	.13	-	-	-	1.30	.88	7.73	440	.06	81.1
I-XVI	A001-137	4.62	1.31	.80	2.92	8.50	21.47	67.99	200.85	518.75	856.66	96260	12.30	78.9
XVII	AE138-150	.56	.27	2.30	2.29	2.37	4.42	4.42	5.72	15.27	16.88	3740	.48	63.4
	AE138-139	.14	.27	1.14	.25	1.02	.53	1.38	1.04	3.69	-	813	.10	55.2
	AE147	-	-	.81	1.53	.99	2.12	2.05	1.30	1.65	-	960	.12	51.5
I-XVII	A001-150	5.18	1.58	3.10	5.21	10.87	25.89	72.41	206.57	534.02	873.54	100000	12.77	78.3

Taolu 16. KUOLEMANVAARAKERTOIMEN SUHTEELLINEN KESKIVIRHE (%)¹⁾
Tabeli 16. DET RELATIVA MEDELFELET (%) FÖR DÖDSRISKEN¹⁾
Table 16. THE RELATIVE STANDARD ERROR (%) FOR PROBABILITY OF DEATH¹⁾

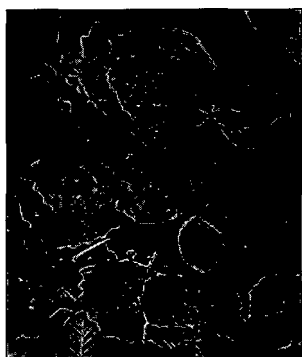
$\frac{d,}{q}$	1	3	10	100	1 000	10 000
0,00	100,0	57,7	31,6	10,0	3,2	1,0
0,01	99,5	57,4	31,5	9,9	3,1	1,0
0,10	94,9	54,8	30,0	9,5	3,0	0,9
0,20	89,4	51,6	28,3	8,9	2,8	0,9
0,30	83,7	48,3	26,5	8,4	2,6	0,8
0,40	77,5	44,7	24,5	7,7	2,4	0,8
0,50	70,7	40,8	22,4	7,1	2,2	0,7
0,70	54,8	31,6	17,3	5,5	1,7	0,5
0,90	31,6	18,3	10,0	3,2	1,0	0,3
1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1) Virhefunktio - ks. kaava (14) tekstiosasta
1) Felfunktion - se formeln (14) i texten
1) Error function - see formula (14) in the text



Kuolleisuus- ja eloonjäämistauluja kuolemansyiden mukaan

Dödlighets- och livslängdstabeller enligt dödsorsaker
Life Tables by Causes of Death
1981-85



Kuolleisuus esimerkiksi kasvaimiin tai verenkiertoelinten sairauksiin vaihtelee paljon alueittain Suomessa. Ja hyvin kiinnostavia tuloksia saadaan myös, kun kuolemansyitä tarkastellaan siviilisäädyn mukaan.

Tämä tutkimus on jatkoa kuolemansyykohtaisille laskelmille vuosilta 1971-75 ja 1976-80.

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Försäljning:

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

Hinta — Pris

65 mk

ISSN 0784-8447
= Väestö
ISBN 951-47-1541-1